

ہندوستانی معاشیات کے مبادی

سلسلہ مطبوعات انجمن طلیسانین عثمانیہ
(۱۴)

ہندوستانی معاشیات کے مبادی (مع)

خصوصی تفصیلات مملکت آصفیہ

(اشرا)

شرف الدین بی، اے (عثمانیہ)
اغوازی معتمد مجلس نمائش معاشی کمیٹی حیدر آباد

طبع ثانی ۱۹۴۶ء ۵۰۰ مطبوعہ انتظامی پریس حیدر آباد دکن قیمت دو روپیہ آٹھ آنہ

شے کا پتہ :- دفتر انجمن امداد باہمی بلاسودی طلیسانین عثمانیہ نمائش گاہ باغ عام حیدر آباد دکن۔

انتساب

مؤلف کی جانب سے اس تالیف کو عالی جناب، نواب
نرین یار جنگ بہادر صدر مجلس نمائش معاشی کمیٹی و معزز
صدر المہام تعمیرات سرکار عالی کے نام سے مفعول کیا جاتا ہے۔

فہرست مضامین

مولوی محمد حبیب الرحمن صاحب بی۔ بیس سی آنرز (لندن)

پیش لفظ

ناظم سررشتہ تجارت و حرفت سرکار عالی۔

(۳۱ تا ۳۸)

پہلا باب

قدرتی ذرائع اور آبادی

معاشیات ہند کا مفہوم۔ رقبہ اور آبادی۔ جغرافی محل وقوع۔ ہندوستان کی تقسیم۔ آب و ہوا اور موسم بارش۔ بٹی۔ معدنیات۔ نباتاتی ذرائع۔ جنگلات۔ حیوانات۔ ذرائع قوت۔ آبادی۔ حیدر آباد کی آبادی عمرانی اور مذہبی اداروں کا معاشی پہلو۔

(۳۸ تا ۴۱)

دوسرا باب

ہندوستان میں معاشی تغیر

قدیم معاشی نظام کی خصوصیات۔ ہندوستان کی قدیم معاشی تنظیم۔ قدیم دیہی زندگی۔ دیہاتی نظام زندگی میں تغیر۔ قدیم صنعتوں کے زوال کے اسباب۔ صنعت و حرفت میں تغیرات۔

(۴۲ تا ۵۰)

تیسرا باب

زراعت

ہندوستان میں زراعت کی اہمیت۔ زرعی پیداوار۔ ہندوستان کی اہم فصلیں۔ قلت پیداوار اور اس کے اسباب۔ تقسیم و انتشار زرعی۔ صلاحتی تدابیر۔ مملکت آصفیہ میں تقسیم و انتشار زرعی۔ آبپاشی کی اہمیت اور فوائد۔ کارہائے آبپاشی کی فہمیں۔ کارہائے آبپاشی میں ترقی۔ آبپاشی سے متعلق حکومت کی پالیسی۔ مملکت آصفیہ میں آبپاشی۔ پنجاب کی نہری نوآبادیاں۔ ہندوستانی کاشتکار۔ کاشت کا طریق۔ ساز و سامان۔ مویشی۔ سررشتہ علاج حیوانات سرکار عالی۔ دیہی صنعتیں۔ زرعی پیداوار کی فروخت۔ مملکت آصفیہ میں زرعی پیداوار کی فروخت۔ دیہی قرضداری کا تخمینہ۔ قرضداری کے اسباب۔ مملکت آصفیہ میں دیہی قرضداری کا تخمینہ اور تدابیر۔ قرضداری کے متعلق حکومت ہند کی پالیسی۔ مملکت آصفیہ میں زرعی قرضداری کے ارتقاء کے تدابیر۔

ب

ہندوستان میں تحریک امداد باہمی زرعی قرضہ کی بنیادی انجمن کا دستور اور کام تحریک امداد باہمی کے ذریعہ
مملکت آصفیہ اور امداد باہمی کی تحریک۔ امداد باہمی کے بعض اصلاحی تدابیر زمین گروئی بنک۔
سرشتہ زراعت کا ارتقا، سرشتہ زراعت کا کام، سرشتہ زراعت سرکار آصفیہ۔ دہی تنظیم تنظیم دہی مملکت
آصفیہ میں۔ جنگ کے زمانہ میں زرعی پالیسی۔ ہندوستان کی مالگڈاری پر تاریخی نظر۔ دواہی بندوبست و
عارضی بندوبست بندوبست کی قسمیں تشخیص مالگڈاری کا اصول، نظریہ رکارڈ اور ہندوستان میں
مسئلہ مالگڈاری، حیدرآباد کا نظام مالگڈاری۔

چوتھا باب (۱۶ تا ۱۶۴) صنعتی ترقی

صنعتی ترقی کے فوائد۔ ہندوستان کی حالیہ صنعتی تاریخ کی چند عہد آفریں خصوصیتیں حکومت کی صنعتی
پالیسی۔ تائین اور حکومت کی امداد۔ زمانہ جنگ میں حکومت کی صنعتی تائینیں سرکار عالی اور صنعتی ترقی۔
ہندوستانی صنعتیں۔ حیدرآباد کی صنعتیں۔ گھریلو صنعتوں کی بقا۔ مملکت آصفیہ کی گھریلو صنعتیں
گھریلو صنعتوں کے امداد کے طریقے۔ سرکار عالی اور گھریلو صنعتیں۔
ہندوستانی مزدوروں کی خصوصیات۔ مزدوروں کے مفاد کے لئے قانون سازی۔ قوانین کا رخصانہ
سرکار عالی۔ مکانات۔ رہائشی کام۔ تحریک مزدور سبھا۔ ہندوستانی مزدوروں کی کارکردگی کا نقص
صنعتی ہم آہنگی۔

پانچواں باب (۱۶۵ تا ۲۰۰) حمل و نقل اور تجارت

حمل و نقل کی اہمیت۔ ریلوے کی قدیم تاریخ۔ ریلوے کی حالیہ تاریخ۔ ریلوں کے معاشی اثرات۔ ریلوں
کی مزید ترقی کی ضرورت۔ مملکت آصفیہ میں ریلوے سڑکوں کی حالیہ تاریخ۔ ہندوستانی سڑکوں کی اہم
خصوصیت۔ مزید سڑکوں کی ضرورت۔ ریلوے لائن اور سڑکوں کے مابین ارتباط۔ سڑکوں کی جدید پالیسی
حیدرآباد میں سڑکیں۔

اندرون ملک کی آپ ریس۔ بحری حمل و نقل۔ ہندوستانی تجارتی جہاز رانی۔ ہوائی جہاز۔ حیدرآباد
میں ہوائی حمل و نقل۔

ج

ہندوستان کی خارجی تجارت کی تاریخ دکن کی تجارت سلطنت آصفیہ کے دور میں - ہندوستان کی خارجی تجارت کا ارتقاء - خارجی تجارت کی نمایاں خصوصیات - ہندوستانی تجارت کا رنج - باز برآمدی - ہندو کا توازن تجارت - نظریہ مطالبات - سرحدی تجارت - مملکت آصفیہ کے اہم اشیائے درآمد و برآمد - ساحلی تجارت - اندرونی تجارت - ہندوستان کے خاص تجارتی مراکز - تجارتی اطلاعات۔

چھٹا باب (۲۴۱ تا ۲۴۲)

زر قیمتیں - اور بینک کاری

روپیہ کی مختصر سرگزشت - معیار مبادلہ طلا - معیار خشت طلا - روپے اور اسٹرلنگ کی شرح مبادلہ - شرح مبادلہ کا اختلاف - طلا کی برآمد اور اسٹرلنگ سے تعلق - زر کا غذی - محفوظ ذخیرہ زر کا غذی - ریزرو بینک میں اجرائی نوٹ کی منتقلی - ذیلی سکے - ہندوستانی زر پر حالیہ جنگ کے اثرات - حیدرآبادی زر مبادلات خارجہ کا انتظام - حیدرآباد کے مبادلات خارجہ پر جنگ یورپ کا اثر - زر کا غذی کا اجراء ہندوستان میں قیمتوں کے تغیرات - حیدرآباد اور قیمتوں کی نگرانی۔

ہندوستانی بازار زر کے عناصر دیسی بینک کاری - حیدرآباد میں دیسی بینک کاری - یورپین بینک کاری کا نظام - ہندوستانی ریزرو بینک - حیدرآباد اسٹیٹ بینک - امپیریل بینک آف انڈیا - مبادلہ بینک مشترک سرمایہ دار بینک - مملکت آصفیہ میں بینک کاری - حیدرآباد اسٹاک ایکسچینج - ہندوستان میں دوسری قسم کے بینک - مملکت آصفیہ میں سیونگ بینک - پس اندازی کی عادت - فریڈینکوں کی ضرورت۔

ساتواں باب (۲۴۲ تا ۲۴۰)

مالیات

مرکزی موازنہ - صوبہ داری آمدنی - مملکت آصفیہ اور مالیات - عام مرکزی اخراجات - محاصل کاربار - جدید ہندوستانی مالیات - ہندوستان میں قرضہ عامہ - مرکزی اور صوبہ داری حکومتوں کے مابین مالیاتی تعلقات - ہندوستان میں وفاقی مالیات کا مسئلہ فیصلہ خیمہ۔

پیش لفظ

زیر نظر کتاب ”ہندوستانی معاشیات کے مبادی“ میرے عزیز شاگرد شرف الدین صاحب بی۔ اے (عثمانیہ) کی تالیف ہے شرف الدین صاحب علاوہ اپنی سرکاری ملازمت کے گذشتہ سات سال سے مجلس نمائش معاشی کمیٹی حیدرآباد کے اغرازی معتمدی کا کام سرگرمی سے انجام دے رہے ہیں۔ بڑی خوشی کی بات ہے کہ وہ باوجود ان مصروفیتوں کے اس علمی خدمت کے لئے بھی وقت نکال سکے۔

اس تالیف میں انگریزی کتاب (THE ELEMENTS OF INDIAN ECONOMICS) (1941) مصنفہ ہتھارو بیوری سے بہت کچھ استفادہ کیا گیا ہے، اور اکثر اعداد و شمار بھی اسی سے لئے گئے ہیں۔ اولادہ مجلہ ٹیلیسائنٹ میں قسط وار شائع ہوتی رہی، اور اب کتابی صورت میں منظر عام پر لائی گئی ہے۔ اس کتاب میں برطانوی ہند کے علاوہ ملکیت آصفیہ کی معاشی زندگی سے متعلق بھی اجمالی حالات ایک جگہ جمع کر دیئے گئے ہیں۔ اور اس غرض کے لئے زیادہ تر ”قلمرو آصفی کی دولت“ مصنفہ (حافظ محمد مظهر صاحب) انگریزی کتاب (THE ECONOMIC LIFE OF HYDERABAD, 1937) اور نظم و نسق کی سرکاری رپورٹوں سے استفادہ کیا گیا ہے۔

بہر حال اردو زبان میں عملی معاشیات پر یہ عام فہم کتاب اس بات کی مستحق ہے کہ اسے قدر کی نگاہ سے دیکھا جائے۔ یقین ہے کہ وہ اردو داں طبقے کے لئے عموماً اور معاشیات کے طلبہ کے لئے خصوصاً بہت مفید ثابت ہوگی۔ فقط۔

حبیب الرحمن
ناظم سررشتہ تجارت و حرفت سرکار عالی

مورخہ نیم سئی ۱۹۴۵ء
حیدرآباد دکن

ہندوستانی معاشیات کے مبادی

پہلا باب

قدرتی ذرائع اور آبادی

معاشیات ہند کا مفہوم عام طور پر معاشیات ہند سے مراد ہندوستان کے معاشی مسائل کا مطالعہ ہے اس کا مقصد یہ ہے کہ ہندوستان کے معاشی حالات اور ان سے متعلقہ امور کی تشریح و نیز اصلاحی تدابیر سے بحث کی جائے اس بحث سے مقصد محض علم کی تحصیل نہیں ہے بلکہ اس کے سوا یہ دریافت کرنا بھی ہے کہ کس طرح ملک اور اہل ملک کو دولت مند اور خوشحال بنایا جاسکتا ہے۔ بیان کی وسعت اس باب میں ہندوستان کی ہیئت طبعی، قدرتی ذرائع، کیفیت آبادی، عمرانی اور مذہبی اداروں کے معاشی پہلو سے بحث کرنی مقصود ہے اس سلسلہ میں مملکت حیدرآباد کے متعلق بھی ضروری امور کی صراحت کی جائے گی

ہیئت طبعی اور قدرتی ذرائع

(معاشی جغرافیہ ہند)

رقبہ اور آبادی ۱۹۳۱ء کی مردم شماری کے مطابق برطانوی ہند کا رقبہ ۹۶ لاکھ ۹۶ ہزار ایک سو اسی مربع میل اور آبادی ۲۹ کروڑ ۶۰ لاکھ تلو س ہے اس کے علاوہ دہلی ریاستوں اور ایجنسیوں کا رقبہ ۱۸ لاکھ ۱۱ ہزار ۳۲ مربع میل اور آبادی ۹ کروڑ ۳۰ لاکھ اس طرح مجموعہ ملک کا کل رقبہ ۱۸ لاکھ ۷ ہزار ۲ سو تین

مربع میل اور آبادی ۳۸ کروڑ ۹۰ لاکھ نفوس ہے ملک کا طول شمالاً جنوباً تقریباً دو ہزار میل اور شرقاً غرباً تقریباً دو ہزار ایک سو میل ہے سرحدی رقبہ تقریباً چار ہزار چھ سو اور ساحلی علاقہ چار ہزار تین سو میل کے قریب ہے اس طرح ہندوستان بجائے خود ایک دنیا ہے۔ جو برطانیہ عظمیٰ سے تیرہ گنا اور روس کو نکال کر یورپ سے براعظم یورپ کے برابر ہے اور اس کی آبادی دنیا کی مجموعی آبادی کا $\frac{1}{5}$ حصہ ہے۔ مملکت حیدرآباد کا رقبہ ۸۲۶۹۸ مربع میل اور آبادی ایک کروڑ ۶۳ لاکھ ۳۸ ہزار ۵۴۴ نفوس ہے ملک پر اگر قریباً تیرہ ہزار سات سو دس مربع میل ہے۔

جغرافی محل وقوع ہندوستان کی قدرتی سرحدیں بہت نمایاں ہیں۔ شمال میں ہمالیہ کے پہاڑی سلسلے شمال مغرب میں کوہ ہندوکش اور کوہ سلیمان اور شمال مشرقی سرحد پر برما ہے جو یکم اپریل ۱۹۴۷ء سے قبل برطانوی ہند میں شامل تھا۔ ورہ خیبر اور ورہ بولان ہندوستان کے واحد خشکی کے راستے ہیں جو ہندوستان کی شمالی مغربی سرحد پر واقع ہے اور ہندوستان کو افغانستان و بلوچستان سے ملاتے ہیں۔ ہندوستان کا ساحل مغرب میں بحیرہ عرب اور مشرق میں بنگال سے گھرا ہوا ہے۔ اس طرح سمندری راستے سے ہندوستان میں آمد و رفت بہت آسان ہے دنیا کے دیگر حصص کے مقابلہ میں ہندوستان کو بین الاقوامی تجارت کے لئے بہت اچھے مواقع حاصل ہیں کیونکہ یہ ملک مشرقی نصف کرہ کے درمیان واقع ہے۔ اور اس طرح اس کو ہر سمت کے تجارتی راستوں پر قابو حاصل ہے۔ البتہ یہ صحیح ہے کہ ہندوستان میں قدرتی بندرگاہوں کی کمی ہے۔ اسکی وجہ سے جدید طرز کے شے جہازوں کو ٹھیرانے میں مشکل پیش آتی ہے۔ مغربی ساحل پر صرف کراچی، بمبئی، گوا اور کوچن کی بڑی بندرگاہیں ہیں مشرقی ساحل پر کوئی قدرتی بندرگاہ نہیں ہے۔ مدراس کی بندرگاہ کی موجودہ اہمیت کثیر انحرافات کی رہن منت ہے اسی ساحل پر ویناگاٹم و اسحاق پٹن، والٹر کی بندرگاہیں تدریجاً اہمیت اختیار کرتی جا رہی ہیں۔ بنگالہ کے ساحل پر کنگتہ کا محل وقوع قدرتا بہت اچھا ہے۔ لیکن ہنگامی کی وجہ سے مزاحمت ہوتی ہے اور کچھ پر تو ہمیشہ صاف کرنیکی ضرورت پیش آتی ہے۔ چٹاگانگ کی بھی یہی حالت ہے۔ اس لئے بڑی آسانی کے ساتھ یہ بات سمجھ میں آسکتی ہے کہ ہندوستان کی تجارت خارجہ بڑی حد تک صرف چار بندرگاہوں، یعنی کلکتہ، بمبئی، مدراس اور کراچی تک ہی کیوں محدود ہے۔ ساحلی اور سمندری تجارت کے مفاد کی غرض سے جدید

اور قدیم اجڑی ہوئی بندرگاہوں کی از سر نو تعمیر فوری طور پر اختیار کی جا رہی ہے۔
 ہندوستان کی موجودہ جہاز رانی کی حالت ناقابل اطمینان ہے۔ بمشکل ہی کوئی تجارتی
 جہاز ایسا ہو گا جو ہندوستان کی قدیم جہاز رانی کی روایات کو برقرار رکھتا ہو، جہاز رانی کے سلسلے میں
 ایک قومی اقدامی پالیسی اختیار کرنے کی ضرورت پر باب پنجم میں بحث کی گئی ہے۔
 جہاں تک اندرونی حمل و نقل کا تعلق ہے ہندوستان کی بڑی بندرگاہوں کو تجارتی مرکز سے
 متحد کرنے کے لئے ریلوں اور سڑکوں کا جال بچھایا گیا ہے۔ داخلی حمل و نقل کیلئے شمالی ہند میں سندھ
 اور گنگا جیسے قابل جہاز رانی دریاؤں کی وجہ سے سہولتیں موجود ہیں۔ اور وسیع میدانوں کی بدولت
 سڑکوں اور ریلوں کی تعمیر میں آسانی ہوتی ہے۔ جنوبی ہند میں ایسی سہولتیں پائی نہیں جاتیں کیونکہ یہ
 علاقہ ناموار اور پہاڑی ہے اور سال تمام سینے والے بڑے دریاؤں کی کمی ہے ہندوستان کے
 دیہی علاقوں میں ذرائع حمل و نقل یعنی ریل اور سڑک کی حالت بہت خراب اور فوری توجہ کی محتاج
 ہے۔ ڈاکخانہ اور تار گھراب ہندوستان میں کافی طور پر مالوس اور وسعت پذیر ہیں لیکن ٹیلیفون
 اور لاسکی جن کی اہمیت موجودہ تجارت اور معاشی جدوجہد میں پوری طرح مسلم ہو چکی ہے ترقی
 کی دوڑ میں بہت پیچھے ہیں۔ ٹیلیفون کا استعمال صرف بڑے شہروں تک محدود ہے۔ تاہم بحیثیت
 مجموعی اندرونی حمل و نقل کی جدید سہولتوں کے باعث شہری آبادی سے دیہاتی معاشی زندگی کی
 بیگانگی اب افسانہ ماضی بن چکی ہے۔

ہندوستان کی تقسیم ہندوستان حسب ذیل تین نمایاں حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے
 تین نمایاں حصوں میں۔ (۱) جزیرہ نمائے دکن (۲) دریائے سندھ اور گنگا کا میدان
 (شمالی ہندوستان) (۳) کوہستان ہمالیہ

(۱) جزیرہ نمائے دکن یہ ایک بلند سطح مرتفع ہے۔ جسے بندھیا چل اور ست پڑا کے
 پہاڑی سلسلے دریائے سندھ اور گنگا کے میدانوں سے جدا کرتے ہیں۔ اس کے متصل ساحلی
 سلسلے ہیں جو مغربی گھاٹ اور مشرقی گھاٹ کے نام سے موسوم ہیں۔ یہ ایک مثلث نما حصہ ہے

جس کا سر اس کماری کہلاتا ہے دکن کی یہ سطح مرتفع ناہموار اور چھترلی ہے۔ پہاڑیوں کی چوٹیاں جنگلی درختوں سے کم و بیش ڈھکی ہوئی ہیں مغربی گھاٹ کا سلسلہ ایک مسلسل بحری دیوار کا کام دیتا ہے۔ یہ پہاڑی سلسلے باورپرتکال کو روکتے ہیں۔ جس کے باعث بارش لازماً پہاڑی حدود اور سمندر کے درمیانی تنگ قطعہ پر ہی جو کوکن کہلاتا ہے ہوتی ہے لا محالہ اندورنی حصہ خشک اور خط زدہ رہتا ہے۔

ملکت حیدر آباد بھی اسی جزیرہ نمایں واقع ہے اس مملکت کو دو نمایاں حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے ایک مغربی حصہ اور دوسرا مشرقی حصہ۔ پہلا حصہ مرہٹواڑی کہلاتا ہے اور دوسرا حصہ تلنگانہ۔ یہ حصے نہ صرف معاشرتی لحاظ سے بلکہ طبعی لحاظ سے بھی ایک دوسرے سے مختلف ہیں۔

دکن کے بڑے دریا نرپدا، تاپتی، مہاندی، کرشنا اور کاویری ہیں، ان دریاؤں کا انحصار بارش پر ہے اور ہالیہ کے دریاؤں کی طرح ہمیشہ بہتے نہیں رہتے۔ جہاں برف پگھلنے کی وجہ سے موسم گرما میں بھی پانی موجود رہتا ہے۔ جنوبی ہند کے دریا نہ صرف موسم گرما میں خشک ہی ہو جاتے ہیں بلکہ ان میں سے بعض دریاؤں کا راستہ پہاڑی دھڑوں میں سے ہو کر گزرتا ہے جس کی وجہ سے جہاز رانی ناممکن اور مصارف آبپاشی گراں ہو جاتے ہیں۔

ملکت آصفیہ میں دو بڑے دریا گوواوری اور کرشنا بہتے ہیں، دریائے گوواوری ممالک محروسہ کے ضلع اورنگ آباد میں داخل ہوتا ہے اور آٹھ اضلاع کے حدود سے گزرتا ہوا شمالی مرکز میں داخل ہو جاتا ہے۔ دریائے گوواوری مملکت آصفیہ میں چھ سو میل کی مسافت طے کرتا ہے اس کے معادن دریاؤں میں پین گنگا اور دھوا، باجرا اور مانیر قابل تذکرہ ہیں۔ دریائے کرشنا مملکت کے جنوبی اضلاع میں سات سو میل سے زائد مسافت طے کرتا ہے۔ اس کے اہم معاون بہیم، موسلی اور تنگبھدرا ہیں۔

دکن کی اصلی پیداوار باجرا، چاول، روغنی تخم، انیشکرو، الیس، کپاس، چائے، کافی اور مسالے ہے ساگوان، سال، عدل اور نابیل، اس علاقہ کے خاص درخت ہیں۔

(۲) سندھ اور گنگا کا درمیانی علاقہ۔ یہ علاقہ جزیرہ نما ہے دکن اور کوہ ہالیہ کے درمیان

واقع ہے جس کو دو دریا عرضاً ایک دوسرے سے علیحدہ کرتے ہیں۔ اس طرح دریائے سندھ اور اس کے معاون مغرب میں اور دریائے گنگا اور اس کے معاون مشرق میں اس علاقہ کو سیراب کرتے ہیں سندھ اور گنگا کا درمیانی علاقہ دریاؤں اور ان کے گاد پیرشتل سے جو بہت زرخیز اور دنیا کا وسیع ترین اور مسطح زراعتی رقبہ ہے اس کے ہمالیائی دریا ہمیشہ رواں رہتے ہیں۔ یہ زرخیز طاس قدیم آریائی اور ماقبل آریائی تمدن کا گہوارہ رہا ہے۔ اور یہ ملک کا قدرتی گودام بھی ہے۔ بعض دریا مثلاً برہمپتر، گنگا اور سندھ کشتی رانی کے قابل ہیں۔ ریلوں کے جاری ہونے سے قبل ہی دریا زیادہ تر تجارتی حل و نقل کی شاہ راہ کا کام انجام دیتے تھے، ان دریاؤں کے پانی سے ہی کارٹر آب رسانی کا وہ کام لیا جاتا ہے جس پر پنجاب، سندھ اور صوبہ متحدہ کی خوش حالی کا بڑی حد تک انحصار ہے۔ سندھ و گنگا کے میدان کی خاص پیداوار گیہوں، جو، جوار، میٹکو، روغنی تخم، چاول، کپاس، جوٹ، نیل اور افیون ہے، ترکاریاں، بکثرت اور مختلف اقسام کی ہوتی ہیں۔ شمالی حصہ میں سال، صوبہ متوسط میں ساگوں اور بنگال میں شہتوت کے درخت پائے جاتے ہیں۔ زرخیزی کی وجہ سے سندھ، گنگا کا درمیانی علاقہ ہندوستان کا سب سے زیادہ آباد خطہ ہے۔

(۳) کوہستان ہمالیہ۔ شمال میں سندھ و گنگا کے میدانوں پر کوہستان ہمالیہ گویا اپنا سایہ ڈالے ہوئے ہے۔ ہمالیہ کے پہاڑ دنیا کے بلند ترین پہاڑ شمار ہوتے ہیں۔ ان کی لمبائی ۲۵۰۰ میل ہے اور پورے کوہستان ہمالیہ کا طول دو ہزار میل سے زیادہ ہے۔ یہی پرست ہندوستان کو وسطی ایشیا سے جدا کرتا ہے۔ ناقابل عبور ہونے کے اعتبار سے ہمالیہ کے پہاڑ ہندوستان کی سیاسی ہئیت پر ہمیشہ سے اثر انداز ہیں اس سے قطع نظر بارش، موسمی ہواؤں، گرمی، سردی، رطوبت اور کاشت پر بھی ان پہاڑوں کا اثر پڑتا ہے اور اس طرح ملک کے معاشی حالات بہت نمایاں طریقے پر متاثر ہوتے ہیں۔ اس سے باد پرشکال کیا گزرتی ہے، جل تھل ایک ہو جاتے ہیں۔ ہمالیائی دریاؤں کے معاشی فوائد کی طرف اشارہ ہو چکا ہے۔ اس کے علاوہ ہمالیہ کے آبشاروں میں آبی قوت برقی کے بھی امید افزا امکانات پائے جاتے ہیں یہ نباتات کی رہیدگی کا بہترین ذریعہ ہوتے

کے علاوہ ان سے تینتی جنگلات کی نشوونما بھی ہوتی ہے۔ جو بالآخر خود بارش کا موجب ہو جاتے ہیں۔
آب و ہوا اور موسم یہ ناممکن ہے کہ ہندوستان کی آب و ہوا کے متعلق کسی عمومی رائے
کا اظہار کیا جائے ہر قسم کی آب و ہوا جو منطقہ ہائے حارہ و معتدلہ کی خصوصیت ہے یہاں پائی
جاتی ہے بحیثیت مجموعی ہندوستان کی آب و ہوا نیم گرم کہلاتی جاسکتی ہے جنوبی ہند کا جزیرہ
حرارت جو خط استوا کے قریب واقع ہے سال بھر بہت بلند رہتا ہے۔ اس لئے موسموں میں کوئی
نمایاں تبدیلی نہیں ہوتی۔ اس کے برخلاف شمالی ہند کی خصوصیت یہ ہے کہ شدت کی سردی اور
گرمی پڑتی ہے۔ جبکہ آبادیوں تو بعض وقت موسم گرم گرما میں حرارت سایہ میں ۱۲۵ درجہ پہنچ جاتی
ہے موسم سرما میں پارہ ۲۵ درجہ تک نیچے اتر آتا ہے ہندوستان کے جن حصوں میں موسم کی
تفصیل پائی جاتی ہے وہاں موسم تین ہوتے ہیں۔

(۱) سرد و خشک موسم یعنی موسم سرما جبکہ شمالی تجارتی ہوائیں چلتی ہیں (۲) مرطوب موسم
جبکہ جنوب مغربی بادیں شمال چلتی ہے (۳) گرم و خشک موسم بارش سے قبل عموماً اس زمانہ
میں سخت طوفانوں کے ساتھ موسم اچانک بدلا بھی کرتا ہے۔

ملکیت حیدرآباد کی آب و ہوا سال کے بڑے حصے میں خوشگوار رہتی ہے۔ یہاں تین نمایاں
موسم پائے جاتے ہیں۔ (۱) جارا۔ جو اکتوبر سے شروع ہو کر جنوری کے آخر تک رہتا ہے۔
(۲) گرمی۔ فروری سے شروع ہو کر جون تک رہتی ہے۔ (۳) بارشیں اسکاتیم جولائی سے ستمبر
تک رہتا ہے۔

بارشیں۔ ہندوستان کی آب و ہوا کی طرح یہاں کی بارش میں بھی نمایاں اختلاف
پایا جاتا ہے۔ مثلاً چولپونچ میں جو آسام کی پہاڑیوں میں واقع ہے سالانہ ۴۶۰۔ انچ بارش کا تخمینہ
کیا گیا ہے۔ اس کے برخلاف شمالی سندھ میں سال بھر میں ۳۔ انچ سے بھی کم بارش ہوتی ہے۔
آب و ہوا کے اعتبار سے جزیرہ نما ہند ایشیائی پریشکالی خطہ کا حصہ ہے اور دوسرے خطوں
کے مقابلہ میں اس حصے کو موسمی ہوائیں پوری طرح مستفید کرتی ہیں یہی وجہ ہے کہ ہندوستان

میں بارش کا ایک خاص موسم ہوتا ہے۔ لیکن اس کے برخلاف انگلستان میں کسی وقت بھی بارش ہو سکتی ہے۔ باد پرشکال یا بالنسون کی اصطلاح ہواؤں کی تبدیلی کے لئے استعمال کی جاتی ہے۔

باد پرشکال سارے ملک میں چلتی ہیں اور موسم کو دو مختلف حصوں میں تقسیم کرتی ہیں۔ ان ہواؤں

کو جنوب مغربی باد پرشکال اور شمال مشرقی باد پرشکال کہا جاتا ہے۔ موسم گرما میں زمین گرم

ہند کی موجوں سے زیادہ گرم ہو جاتی ہے۔ جون کے مہینہ میں مطلوب ہوائیں بھر مند ہند کی

حصوں کی طرف چلتی ہیں۔ اہ جولائی تک جنوب مغربی باد پرشکال تمام ہندوستان میں پھیل

جاتی ہے یہ ہوائیں دکن میں جنوب مغربی گڈگا کے ڈیلٹا میں جنوبی اور وادی گنگا میں جنوب

مشرقی رخ پر چلتی ہیں۔ دریائے سندھ کی وادی میں سب سے آخر میں یہ ہوائیں پہنچتی ہیں

اور ختم بھی سب سے پہلے یہیں ہوتی ہیں یہی وجہ ہے کہ یہاں سالانہ بہت کم بارش ہوتی

ہے۔ باد پرشکال پہلے مغربی گھاٹ سے ٹکراتی ہے۔ اسی لئے بارش یہاں شدت سے ہوتی

ہے۔ پھر ہالیہ پران ہواؤں سے بارش کی شدت اپنا زور دکھاتی ہے۔ ستمبر میں باد پرشکال

کا زور تیزی کیساتھ گھٹنے لگتا ہے جنوب مغربی باد پرشکال سے تمام ہندوستان میں بارش ہوتی

ہے اور ملک کی مجموعی بارش کا تقریباً نوے فیصد حصہ اسی باد پرشکال کا نتیجہ ہے۔ اس باد پرشکال

سے ہندوستان میں ہواؤں کے دو دھارے پیدا ہوتے ہیں ایک بکھراؤ عرب کا دھارا اور دوسرا

خیلیج بنگال کا دھارا۔ پہلے دھارے سے ہندوستان کے مغربی ساحل جزیرہ نما کے ہندو عرب

متوسط اور راجپوتانہ میں بارش ہوتی ہے۔ خیلیج بنگال کے دھارے سے بنگال، آسام اور بھارت

میں بمقدار کثیر بارش ہوتی ہے۔ یہاں تک کہ یہ دھارا ہالیہ پر جانکر رک جاتا ہے۔ اس کے

بعد یہ مغرب کی طرف پلٹتا اور بحیرہ عرب کے دھارے سے جامنا اور پنجاب سے لے کر بنگال

کے تمام خطوں میں ایک معتدل بارش کا سبب ہو جاتا ہے۔

شمال مشرقی باد پرشکال سے جو بارش ہوتی ہے۔ اس کی مقدار مجموعی سالانہ بارش

کا ۱۰ فیصدی حصہ ہے یہ درحقیقت جنوب مغربی باد پرشکال کی رجعت ہے موسم سرما میں

زمین سمندر سے زیادہ ٹھنڈی ہو جاتی ہے اور مرطوب ہوائیں خشکی سے سمندر کی طرف چلتی ہیں جس کی وجہ سے شمال مشرقی باد پر شمال وجود میں آتی ہے اس سرکاری باد پر شمال سے مدراس کے شمالی اور جنوبی علاقوں میں اکتوبر سے دسمبر تک بارش ہوتی ہے۔ ہندوستان کے دوسرے اقطاع مثلاً حیدر آباد، ابرار، صوبہ متوسط کا کچھ حصہ بہمنی اور پنجاب کو بھی اس شمال مشرقی باد پر شمال سے خاص فائدہ پہنچتا ہے۔

ہندوستان میں باد پر شمال ہی سے فصلوں کے اوقات معین ہوتے ہیں پہلی فصل جو خریف کہلاتی ہے جون میں بونی جاتی ہے اور موسم خزاں میں کاٹی جاتی ہے۔ خریف کی پیداوار چاول، کپاس اور باجرہ ہے۔ دوسری فصل باد پر شمال کے اختتام پر وسط ستمبر میں بونی جا کر جوڑی اور مارچ کے درمیان کاٹی جاتی ہے۔ اس کو فصل ریٹے کہتے ہیں گیہوں، جو اور اسی ریٹے کی پیداوار ہے۔

سالانہ بارش کو ملک کیلئے خاص اہمیت حاصل ہے۔ لاکھوں آدمیوں کی زندگی کا دار و مدار زراعت پر ہو تو مقدار بارش میں تغیرات، تقسیم اور اس کے اوقات ہی پر اہل ملک کے افلاس یا خوشحالی کا انحصار ہوتا ہے۔ بارش کا اثر ملک کے ہر شعبہ زندگی پر پڑتا ہے ملک کی صنعت و حرفت تجارت اور مالیات کی بہتری کا انحصار زراعت پر ہے اور زراعت کی بہتری باد پر شمال اور خصوصاً جنوب مغربی باد پر شمال کے رحم و کرم پر موقوف ہے۔

سالانہ بارش میں جو عدم یکسانیت ہے اس کے فطر کرتے ملک کے حسب ذیل خطے قرار دیے جاسکتے ہیں۔

- (۱) یقینی بارش کا خطہ۔ مثلاً آسام، مشرقی اور جنوبی بنگال اور مغربی ساحلی میدان۔
 - (۲) غیر معین بارش کا خطہ۔ مثلاً اوڑیسے پور، اجیر، بہمنی، وکن، جس میں مغربی گھاٹ شمال نہیں ہے
 - (۳) خشک سالی کا خطہ۔ مثلاً شمالی ہند، مغربی راجپوتانہ اور مغربی پنجاب۔
- مملکت حیدر آباد میں بارش کا سالانہ اوسط تقریباً ۱۲ انچ ہے۔ جنوب مغربی پر شمالی ہواؤں

یہ زیادہ بارش ہوتی ہے شمال مشرقی پرشکالی ہواؤں سے بھی اوسط پانچ انچ تک بارش ہوجاتی
 مٹی کسی ملک کی ارضیاتی ترکیب کی مساحت میں بالائی سطح اور زیر زمینی سطح پر غور کیا جاتا ہے
 ہندوستان میں طبقات الارض کی حسب ذیل تشکیل موجود ہیں۔

(۱) گاد کا خط۔ یہ بہت وسیع خطے ہیں۔ اور زراعت کے اعتبار سے بہت ہی اہم، اس میں سندھ
 کا بیشتر حصہ، گجرات، راجپوتانہ، پنجاب، صوبہ متحدہ، بنگال اور مدراس کے اضلاع، گوادری، کرشنا اور پنجاوٹ شامل ہیں
 گاد کا ایک خطہ جزیرہ نمائے دکن کے مغربی اور مشرقی ساحلوں کے ساتھ ساتھ پھیلا ہوا ہے
 گاد کی مٹی جو قیمتی کیمیائی اور نامیاتی اجزاء پر مشتمل ہوتی ہے بہت زرخیز ہوتی ہے۔ معتدل اور ایک
 تناسب تقسیم شدہ بارش سے خریف اور ربیع کی اکثر فصلیں اگاسکتی ہیں۔

(۲) دکن ٹراپ۔ (سنگریزہ زمین) اس میں صوبہ بمبئی کا بیشتر حصہ، برار صوبہ متوسط کا ایک تہائی
 مغربی حصہ اور حیدر آباد (دکن) کا مغربی حصہ شامل ہے، اس خطے کی زمینات اپنے خاص اور زرخیز
 کے اعتبار سے اہم بہت مختلف ہیں۔ کپاس پیدا کرنے کی اصلی سیاح مٹی دکن ٹراپ کے پہاڑوں کے
 دامن میں پائی جاتی ہے تاہم اور نرباکی وادیوں، گجرات کے میدانیوں، اکھٹیا وادی، کرناٹک اور صوبہ مدراس
 کے چند اضلاع میں یہ سیاح مٹی کپاس اور جوار کی کاشت کے لئے مشہور ہے، انہیں گہیڑوں، اسی اور
 چنابھی اگتا ہے۔ اس نوعیت کی زمینوں میں رطوبت کو جذب کرنے اور تری کو باقی رکھنے کی بھی بڑی
 صلاحیت ہے۔

(۳) خطہ کرسٹلائین۔ (قلمنا خطے) ہندوستان کی باقی زمینات کرسٹلائین خطے سے مشہور
 ہیں، اس میں مدراس میسور، جنوب مشرقی بھئی، مشرقی حیدر آباد اور صوبہ متوسط کا دو تہائی حصہ شامل
 ہے۔ یوں بحیثیت مجموعی یہ خطہ کم زرخیز ہے۔ لیکن بعض زمینیں خصوصاً سرخ یا بھوری، سرخ چکنی
 مٹی اور میسور، مدراس کی چکنی مٹی بہت زرخیز ہے۔ جہاں نہروں سے آبپاشی ہوتی ہے وہاں
 اوسط درجہ کی کرسٹلائین مٹی کی خاص پیداوار چاول ہے۔ دوسری قیمتی فصلیں بھی اگائی جاتی ہیں اور
 کھجوروں کی آبپاشی سے حاصل ہوتی ہیں۔

معدنیات - صنعتی کمیشن؛ بابت ۱۹۱۸ء کی رپورٹ میں ہندوستان کی معدنی دولت اس کی اکثر کلیدی صنعتوں کے لئے خام اشیا کی پوری طرح سہرا ہی کر سکتی ہے۔ انیسویں صدی کے آٹھویں عشرے کی ابتدا تک ہندوستانی معدنیات کو ترقی دینے کے سلسلہ میں کوئی عملی کام انجام نہیں دیا گیا۔ بہر حال بعد کی تحقیقات سے ایسے کئی اقسام کی معدین دریافت ہو چکی ہیں۔ جن سے رہائی صنعتوں کے فروغ کا امکان پیدا ہو گیا ہے۔ موجودہ ذرائع حل و نقل کی ترقی ۱۹۱۴ء کی جنگ اور ہندوستان کی عام صنعتی ترقی سے معدنی پیداوار کو دیر پا فائدہ حاصل ہوئے ہیں۔

دوسری جنگ جو ستمبر ۱۹۳۹ء میں آغاز ہوئی اس سے ہندوستان کی معدنی دولت کو بھی مزید ترقی حاصل ہو رہی ہے۔

ہندوستان کے خاص معدنیات میں کوئلہ، لوہا، انگینر، سونا، چاندی، سیسہ، جست، مٹی، کاتیل، برقی انگدک، نمک، شکر، عمارت کے پتھر اور سمنٹ سازی کی اشیا شامل ہیں۔ خاص خاص معدنی اشیا کی مختصر کیفیت درج ذیل ہے

(۱) کوئلہ - ہندوستان میں سلطنت متحدہ امریکہ کے سوا برطانوی شہنشاہیت کے سب علاقوں سے زیادہ کوئلہ نکلتا ہے۔ ۱۹۳۹ء میں ۷۷۷ ملین ٹن کوئلہ نکالا گیا۔ ہندوستان کے کوئلہ کا بیشتر حصہ بنگال، بہار اور اڑیسہ (گوڈوانہ) کی کانوں سے نکلتا ہے۔ ان صوبوں کے علاوہ کوئلہ کی کانیں صوبہ متوسط، وسط ہند، پنجاب، راجپوتانہ، آسام، اور بڑھوستان میں واقع ہیں۔ ہندوستان میں کوئلہ کی تقسیم بہت غیر مساوی ہے۔ جنوبی ہند میں اسکی خاص طور سے کمی ہے۔ اسلئے یہی میں مغربی گھاٹ سے برقیاتی قوت حاصل کی گئی ہے۔ صوبہ مدراس کوئلہ کی کمی کی وجہ سے صنعتی ترقی میں بہت پیچھے ہے۔ اس علاقہ میں کوئلہ کیساتھ لوہے کی بھی کسی کان کی کوئی دریافت اب تک عمل میں نہیں آسکی۔ ہندوستانی کوئلہ دوسرے ملکوں کے کوئلہ کے مقابلہ میں عام طور پر غریب قسم کا ہے۔ صرف بنگال کا دہاتی کوئلہ دوسرے ملکوں کے کوئلہ کا مقابلہ کر سکتا ہے۔ ہندوستانی کوئلہ کی کمیشن کی سفارش پر ۱۹۲۷ء میں کوئلہ کی درجہ بندی کی ایک مجلس قائم کی گئی تاکہ کوئلہ کی

خوبی میں اضافہ ہو۔ ہندوستان میں اچھے کوئلہ کی حفاظت کے ذرائع بھی اختیار کرنے کی ضرورت کا احساس کر کے ۱۹۳۹ء میں کوئلہ کے کانوں کے تحفظ کا قانون منظور ہوا اس قانون کی یہ غرض تھی کہ کوئلہ کے اسراف کا سدباب ہو۔

ہندوستان میں کوئلہ کی صنعت کا آغاز ریلوں کے جاری ہونے سے ہوتا ہے اور بعد میں لوہے، فولاد اور دوسری صنعتوں کی وجہ سے معدنی کوئلہ کی طلب میں بہت اضافہ ہو گیا۔

مملکت حیدرآباد میں کوئلہ کی کابین ضلع ورنگل میں بمقام سنگاریخی، کوٹھاگوڈم اور تانڈورہ واقع ہیں ان کانوں سے ۱۹۳۲ء میں ۱۲ لاکھ ۷۷ ہزار ٹن کوئلہ نکالا گیا۔ جس سے حکومت سرکار علی کو حق شاہی کے طور پر دو لاکھ ۹۶ ہزار روپیہ کی رقم وصول ہوئی۔ حکومت ہند کی تحریک پگوسٹ آف انڈیا کیل مائنس اسٹرائیگ ایکٹ کے تحت مملکت میں جو کوئلہ نکالا جاتا ہے اس پر یکم دسمبر ۱۹۳۹ء سے دو آنہ فی ٹن کا محصول عائد کیا گیا اس رقم کو ایک خاص مد میں جمع کیا جاتا ہے جو کوئلہ کے

جمع کرنے اور اس کی حفاظتی تدابیر پر صرف کیا جائیگا حکومت سرکار علی نے کوئلہ کی کھدائی سے متعلق حقوق نگرانی سنگاریخی میں سے معاوضہ دیکر حال ہی میں چائل کے لئے ہیں۔
(۲) کوہا۔ لوہے کی بڑی کابینیں ہمارا اور لیسہ میں سنگ بھوم کیونجہار، بونالی اور پاپور بہلچ میں واقع ہیں۔ حالیہ انکشافات سے وہاں یہ پتہ چلا ہے کہ مسلسل چالیس میل تک خام لوہے کا

ایک ذخیرہ پھیلا ہوا ہے۔ لوہے کی کابینیں بنگال، صوبہ متوسط، مدراس اور ریاست میسور میں بھی ہیں۔ بنگال میں باراکارن وکس ۱۸۷۲ء میں قائم ہوا یہ کارخانہ موجودہ زمانہ میں بنگال آئرن کمپنی محدود میں تبدیل ہو گیا ہے اس کی وجہ سے ہندوستان میں لوہے کی جدید صنعت کا آغاز ہوا

ٹائٹا آئرن اینڈ اسٹیل کمپنی کی بدولت لوہے کی کچی دہات کی پیداوار میں قابل لحاظ ترقی ہوئی۔

اس کا افتتاح ۱۹۱۱ء میں بمقام سیکمی (جھیشد پور) ہوا۔ یہ ہندوستان میں اپنی نوعیت کا سب سے بڑا کارخانہ ہے۔ سرمایہ بھی ہندوستانی ہے۔ اور ہندوستانی صنعتی اولوالعزمی کا منظر ہے۔

۱۹۳۵ء میں ۲۷ لاکھ ۴۳ ہزار ٹن لوہا کانوں سے نکالا گیا۔۔ حالیہ جنگ کی وجہ سے لوہا

واید مقدار میں نکالا گیا۔

ملکت آصفیہ میں بھی لوہے کی کانیں پائی جاتی ہیں۔ زمانہ قدیم میں یہاں کی کانوں سے جو لوہا نکالا جاتا تھا وہ اپنی خصوصیات کے لحاظ سے دنیا میں مشہور تھا۔ چنانچہ برٹش فولادی کام اپنی آپ نظر سمجھا گیا لیکن سستے قسم کے لوہے کی ورآمد اور دوسرے اسباب کی بنا پر لوہے کی صنعت حیدرآباد میں زوال پذیر ہونے لگی اس کی کانیں مائہر پٹہ۔ بیٹھ پٹہ۔ عثمان آباد۔ درنگل اور عادل آباد میں پائی جاتی ہیں

(۳) منگینئر۔ یہ ایک بہت قیمتی اور صنعتی دھات ہے۔ فولاد بنانے میں خاص طور پر اس کی ضرورت لاتی ہوتی ہے۔ بھاری کیمیائی برقی اور شیشے کی صنعتوں میں اس کا استعمال کیا جاتا ہے۔ ۱۹۰۶ء تک دنیا میں سب سے زیادہ منگینئر ہندوستان میں ہی پیدا ہوتا تھا۔ لیکن اسکے بعد روس اس وقت لے گیا ۱۹۲۸ء میں اس کی رسد ۱۱ ملین ٹن تک پہنچ گئی تھی لیکن ۱۹۲۳ء کی کساد بازاری کی وجہ سے اس کی رسد ۲ لاکھ ۸۰ ہزار تین سو سات ٹن تک گھٹ گئی۔ ۱۹۲۸ء میں اس کی رسد میں مزید اضافہ ہوا اور اس کی مقدار ۹ لاکھ ۶۰ ہزار ٹن ہو گئی۔ موجودہ زمانہ کی جنگ سے منگینئر کی صنعت کو بھی ترقی حاصل ہو رہی ہے۔ منگینئر پیدا کرینوالے بڑے علاقے صوبہ متوسطہ، مدراس، بمبئی اور بیسور میں۔

(۴) سونا۔ دنیا کی سونے کی پیداوار کا صرف تین فیصدی حصہ ہندوستان میں حاصل ہوتا ہے، اور اس کا بڑا حصہ کولار (مشرقی بیسور) سے برآمد کیا جاتا ہے۔ ۱۹۲۸ء میں ہندوستان سے ۳ لاکھ اکیس ہزار ایک سو اڑتیس اونٹن سونا نکالا گیا۔ جبکی قیمت ۳۰ کروڑ ۴۰ لاکھ روپے تھی۔

ملکت حیدرآباد میں بہام پٹی (ضلع راجپور) ۱۸۹۱ء سے ۱۹۲۸ء تک سونا نکالا جاتا تھا اور ۱۹۲۸ء میں تلاش کا کام پھر آغاز کیا گیا اور اسکے لئے دو لاکھ پچاس ہزار پونڈ کی زائد رقم منظور کی گئی تھی۔

(۵) پٹرولیم۔ ہندوستان میں ساحلی تیل کے دو جدارتھے جمالیہ کے دو طرف واقع ہیں ایک مغرب میں ہے جو سب سے زیادہ اہم ہے۔ اس میں آسام شامل ہے اور مجموعی مقدار کا ۵۸ فی صدی یہیں سے نکلتا ہے۔ دوسرا مشرق میں ہے جس میں پنجاب اور بلوچستان شامل ہیں۔ ہندوستان میں ۱۹۳۸ء میں ۸۰ ملین گیلن پٹرولیم برآمد ہوا جسکی قیمت ایک کروڑ ۶۵ لاکھ روپے تھی ہندوستان

میں پٹرولیم جس مقدار میں نکالا جاتا ہے وہ پٹرولیم پیدا کرنے والے ممالک کے مقابل بہت قلیل ہے۔ جو زمانے میں ہندوستان میں معدنی تیل اور پٹرول کا فروغ بہت بڑھ گیا ہے۔ اور طلب سے رسد کم ہے۔ ہندوستان کو بہت جلد اس کا بدل تلاش کرنا ضروری ہوگا۔

(۶) ابرق - ابرق زیادہ تر برقی صنعت میں عاجز واسطے کے طور پر استعمال کی جاتی ہے اس کی پیداوار میں ہندوستان کا درجہ سب سے بڑھا ہوا ہے۔ اور دنیا کی مجموعی پیداوار کا $\frac{1}{3}$ حصہ یہاں سے ہی نکلتا ہے۔ ابرق بہار، اندھاس، ٹراکپور، اجیمیر، میواڑ، راجپوتانہ اور مملکت حیدرآباد کے ضلع ورنکل میں پائی جاتی ہے۔

(۷) شورا - شورے کی طلب صنعتی اغراض مثلاً شیشہ سازی، غذا کے تحفظ اور کھاد کی تیاری کیلئے بہت زیادہ ہے۔ شورا زیادہ تر بہار، صوبہ متحدہ اور پنجاب میں نکلتا ہے تقریباً تمام پیداوار برآمد کر دی جاتی ہے اور بہت تھوڑا حصہ ملک میں خصوصاً آسام کی چائے کے باغات میں کھاد کیلئے رکھ لیا جاتا ہے۔ کسی زمانہ میں ہندوستان کو تمام دنیا میں نائٹریس کی رسد کا اجاہ حاصل تھا۔ اس کو بارود اور کیمیائی کھاد کی تیاری میں استعمال کیا جاتا ہے کچھ نوکھادی برآمدی محصول اور بعض دوسرے اسباب کی بنا پر ہندوستان میں شورے کی پیداوار گھٹ گئی ہے۔ بیرونی بازاروں میں چلی کے نائٹریس اور فرانس کے پوٹاش نمک کی مسابقت کے باعث ہندوستانی شورے کی برآمد پر ناموافق اثر پڑا۔

(۸) نمک - تقریباً تین چوتھائی نمک جو ملک میں صرف ہوتا ہے وہ اندرون ملک ہی حاصل ہوتا ہے۔ ہندوستان میں اس کی رسد ۱۹۳۳ء میں ۱۵ لاکھ ۳۹ ہزار چھ سو ۳۳ ٹن رہی۔ نمک کا تقریباً ۶۰ فیصدی حصہ بمبئی اور مدراس کے ساحلوں سے سمندر کے پانی کے عمل تبخیر سے حاصل کیا جاتا ہے۔ ایک دوسرا ذریعہ معدنی نمک ہے۔ جو پنجاب میں کوہاٹ کی کانوں سے نکالا جاتا ہے۔ جھیلوں کا پانی خشک کر کے راجپوتانہ میں جھیل سانہرے نمک حاصل کیا جاتا ہے۔ کچ میں کھارے پانی کو گڑھوں میں جمع کیا جاتا ہے۔ پانی خشک ہو جاتا ہے تو نمک نکال دیا

جاتا ہے۔ بیرون ہندوستان سے نمک زیادہ تر بنگال میں درآمد کیا جاتا ہے۔ ۱۹۲۹ء میں ٹریف بورڈ نے نمک کو ہندوستان کے لئے خود کفنی بنانے کے مسئلہ پر غور کیا۔ اس نے یہ رائے قائم کی کہ بنگال کے لئے عمدہ سفید نمک کی کل طلب کو ہندوستان سے ہی پورا کیا جاسکتا ہے۔ ہندوستان میں ۱۹۳۱ء میں بیرونی نمک پر درآمداتی مہی محصول درآمد ساڑھے چار آنے فی من کے حساب سے عاید کیا گیا۔ لیکن ۱۹۳۳ء میں اس کو ڈھائی آنے تک اور ۱۹۳۶ء میں ڈیڑھ آنے تک گھٹا دیا گیا۔ اور ۱۹۳۸ء میں برصغیر سے درآمد کیا جاتی مہی محصول کے زمانہ میں ملکی نمک کی پیداوار میں اضافہ ہوا اور اب توقع ہے کہ ہندوستان نمک کے لئے خود کفنی ہو جائیگا۔

(۹) **سمنٹ سازی کی اشیاء**۔ کھریا، چونا اور چکنی مٹی ریاست بندی (راجپوتانہ) اور کٹنی میں بکثرت پائے جاتے ہیں۔ کاٹھیاواڑ میں پور بندر اور لکھنؤ، کانپور کے قریب جوار میں بھی یہ اجناس دستیاب ہوتے ہیں۔ سمنٹ سازی کی صنعت کا مستقبل نہایت ہی امید افزا ہے۔ ضلع گلبرگہ علاقہ حیدرآباد میں بھی سمنٹ سازی کے اشیاء کثیر مقدار میں پائے جاتے ہیں۔ ۱۹۳۱-۳۲ء میں شاہ آباد سمنٹ کمپنی محدود نے ایک لاکھ چھیالیس ہزار ٹن سمنٹ تیار کی کمپنی نے خفی شاہی کی بابتہ حکومت کو تقریباً ایک لاکھ روپے کھدار ادا کئے۔

(۱۰) **دوسری معدنی پیداواریں**۔ کمتر اہمیت کی دوسری معدنی پیداواریں حسب ذیل ہیں سیسہ، ٹن، تانبا، جست، چاندی، المونیم، کرومائیٹ، لیشب، پوٹاش، عسبر، الٹن یا قوت اور گندک۔

نباتی ذرائع۔ جیسا کہ ذیل کی تفصیل سے واضح ہوگا۔ منطقہ حارہ اور منطقہ معتدلہ کی اکثر اجناس کی ہندوستان میں کاشت کی جاتی ہے۔

(۱) خوردنی اجناس

چاول، بنگال، بہار، اوڑیسہ، مدراس، بمبئی اور حیدرآباد کے علاقہ تلنگانہ میں گجھوں، شمال و مغربی ہندوستان اور حیدرآباد کے علاقہ مرہٹھڑی میں جوار اور باجرا

بہی، مدراس اور حیدرآباد میں۔ جو، صوبہ متحدہ اور بہار میں راگی۔ مدراس، صوبہ متحدہ اور بھٹی میں
مکانی۔ بہار، اوڑیسہ، صوبہ متحدہ اور پنجاب میں چنا۔ پنجاب، صوبہ متحدہ، بہار اور اوڑیسہ صوبہ متوسط میں۔

(۲) جڑی بوٹیاں

گرم مسالے، مدراس، بہی، اور بنگال میں، نیشکر۔ کل ہندوستان خصوصاً صوبہ متحدہ میں
کافی۔ مدراس اور کوگ میں چائے۔ آسام اور بنگال میں

(۳) روغن وارتخم۔ اسی، تل، سرسوں، رائی، سونگ پھلی، اور ازبیدی وغیرہ مدراس صوبہ متحدہ
صوبہ متوسط، صوبہ بہی اور حیدرآباد کے علاقہ تلنگانہ میں۔

(۴) ریشے

کیاس۔ بہی، بہار، پنجاب، مدراس اور حیدرآباد کے علاقہ مرہٹاڑی میں۔
جوٹ۔ بنگال میں۔

(۵) متفرق

افیون۔ صوبہ متحدہ اور راجپوتانہ میں۔ تمباکو۔ بنگال، بہار، بہی، مدراس اور حیدرآباد میں
چارہ کی فصلیں۔ پنجاب اور صوبہ متحدہ میں۔ سکوتا (کونین) جنوبی ہند میں
ربر۔ آسام کی پہاڑیوں میں۔

جنگلات۔ ہندوستان کے بیش بہا قدرتی ذرائع میں اس کے بڑے بڑے جنگلات کا بھی
تذکرہ ضروری ہے۔ جنگلات کا انحصار زیادہ تر بلندی اور بارش پر ہے جہاں بارش بہت زیادہ ہوتی ہے۔
وہاں تان، فرن، بالنس، اور رہر کے سدا بہار جنگل نظر آتے ہیں۔ اوسط درجے کی بارش کے مقامات
میں ساگوان، سال وغیرہ کے برگ ریز جنگل موجود ہیں۔

برطانوی ہند کے مجموعی رقبہ کا $\frac{1}{3}$ حصہ سررشتہ جنگلات کے زیر نگرانی ہے۔ آسام میں سب
سے زیادہ جنگلات ہیں۔ انسانی اور قدرتی معاشی نظام میں جنگلات سے بالواسطہ اور بلاواسطہ بہت
سے فوائد حاصل ہوتے ہیں جنگلات سے جو افادہ حاصل ہوتا ہے۔ اسکی چند مثالیں یہ ہیں کہ چومپہ اور

جلانے کی لکڑی حاصل ہوتی ہے۔ مختلف صنعتوں میں جنگلات کی پیداوار کام آتی ہے۔ موشیوں کیلئے چراگاہیں میسر آتی ہیں۔ جنگلات سے خام پیداوار حاصل کرنے کے کثیر افراد کیلئے روزگار فراہم ہوتا ہے۔ جنگلات کی پیداوار دو قسموں میں منقسم ہو سکتی ہے۔

(۱) اصلی پیداوار۔ مثلاً چوبینہ اور جلانے کی لکڑی (۲) ذیلی پیداوار۔ مثلاً لکڑی کے باغی "ٹاپرین" اور رال وغیرہ۔ جنگلاتی پیداوار کی تحقیقات سے کاغذ سازی میں جس وقت سے پائس کی افادیت ثابت ہوئی۔ ٹیرٹ بورٹو کی سفارش پر حکومت نے ۱۹۲۵ء میں کاغذ سازی کی صنعت کو تائین عطا کی۔ جنگلات کی بالواسطہ افادیت بھی نظر انداز نہیں کی جاسکتی۔ جنگلات کی وجہ سے آب و ہوا میں عمداً پیدا ہوتا ہے۔ بارش کے موسم میں جنگلات کی وجہ سے زمین کے زرخیز عناصر سیلابی نقصانات سے محفوظ رہتے ہیں۔ جنگلات کی وجہ سے پانی کے بہاؤ میں جو روک پیدا ہوتی ہے اس کی بدولت دریاؤں میں پانی زیادہ تسلسل کے ساتھ جاری رہتا ہے۔ زمین کی زرخیزی میں اضافہ ہوتا ہے، موشیوں اور کارآمد پرندوں کو جائے پناہ ملتی ہے۔

غرض جنگلات کی حفاظت ہر ملک کے لئے بیکہ ضروری ہے۔ قدرت کی اس میراث کو انسانوں کی حرص و آز سے محفوظ رکھنا چاہیے۔ برطانوی حکومت سے قبل صدیوں تک جنگلات اہل ہند کی غفلت کے نذر ہو جاتے رہے۔ اضافہ آبادی تو سب کاشت موشیوں کی تعداد میں اضافہ اور ریلوں کے لئے چوبینہ اور جلانے کی لکڑی کی طلب کے باعث برطانوی حکومت کے ابتدائی زمانہ میں بھی جنگلات کو بہت ضائع کیا گیا۔ لارڈ وکٹوری کے دور حکومت میں جنگلات کی حفاظت کرنے کا خیال پیدا ہوا چنانچہ ۱۸۵۷ء میں اس کی جانب پہلا منظم قدم اٹھایا گیا۔ بڑے بڑے صوبوں میں ۱۸۶۲ء میں سرشتہ جنگلات ایک صدر ناظم جنگلات کے زیر نگرانی قائم کیا گیا، اس وقت سے سرشتہ جنگلات پر اہم ترقی کر رہا ہے اور جیسا کہ اوپر بیان کیا گیا برطانوی ہند کے مجموعی رقبہ کا ۱/۱۰ حصہ سرشتہ جنگلات کے زیر نگرانی ہے۔

ہندوستانی جنگلات کی حسب ذیل قسمیں قرار پاتی ہیں :-

(۱) محفوظ - (۲۱) حفاظتی (۳۱) عام جنگلات

جنگلات کے انتظام کا منشاء یہ ہے کہ ان کو غیر ضروری قطع و برید سے بچا کر ان کی نشوونما میں اضافہ کیا جائے ۱۹۰۶ء میں ڈیرہ دون میں جنگلات کا ایک تحقیقاتی ادارہ قائم ہوا یہ ادارہ مفید تحقیقاتی کام انجام دیر ہا ہے زرعی کمیشن (۱۹۲۸ء) نے اس بات پر زور دیا کہ کاشتکاروں کیلئے جنگلات کی افادیت میں اضافہ کیا جائے۔ چنانچہ حسبہ چند علی ندایر اختیار کی گئیں۔

ملکیت آصفیہ کے مجموعی رقبہ (۸۲۶۹۸) مربع میل میں سے (۹۵۱۶) مربع میل یا ۱۱.۵ فیصد رقبہ سرشتہ جنگلات کی نگرانی میں ہے۔ اضلاع عادل آباد، ونگل، کریم نگر اور محبوب نگر میں سب سے زیادہ جنگلات ہیں۔

سرشتہ جنگلات سرکار عالی کا قیام ۱۸۶۷ء میں عمل میں آیا۔ اور گذشتہ ۱۰۰ سال سے یہ سرشتہ مسلسل ترقی کر رہا ہے۔ یلند و بین مدرسہ جنگلات قائم ہے جہاں صحرا داری اور نائب ایمنی کے امیدواروں کو تعلیم دی جاتی ہے۔ گذشتہ پانچ سال کے عرصہ میں مٹرک ہائے صحرائی کی تعمیر صحرائی عجائب خانہ کا قیام، یوم منسوب اشجار، گس پرووری، گھریلو صنعتوں کی احیاء صنعتی و معاشی سروے، صنعتی نمائش میں شرکت اور جنگلاتی رسائل و کتابوں کی اشاعت سے جنگلات کی ترقی کیلئے ایک عام ذہنیت اور بیداری ترقی پذیر ہے۔

کارخانہ کاغذ سازی مرپور کے قیام سے فروخت بالنس پر حق شاہی کی وصولی سے سرشتہ کی آمدنی میں معتد بہ اضافہ ہوا۔

جیوانات۔ ہندوستان جیسے زرعی ملک میں حیوانات کی اہمیت کے اظہار میں بھی مبالغہ درست ہے۔ ہندوستان کے حالات کے لحاظ سے یہاں قدرتی طور پر قسم قسم کے جانور پیدا ہوتے ہیں۔ انہیں اہم مندرجہ ذیل ہیں۔

۱) گائے اور بھینس جنکی خاص طور پر دودھ کی خاطر پرورش کی جاتی ہے۔

(۲) بیل۔ ہندوستان کے زرعی نظام معیشت میں لاڈلے اور کاشتکاری کے جانور کی حیثیت سے

اس کو بہت اہمیت حاصل ہے۔

(۳) بھیر، بکری سے گوشت اور ادن کے علاوہ کھاد بھی حاصل ہوتا ہے۔ دوسرے جانوروں میں گدھوں اور یاہوؤں کا بھی شمار ہے جن سے ہر جگہ بار برداری اور سواری کا کام لیا جاتا ہے۔

ادنٹ سے ریگستان (مثلاً سندھ) میں اور عموماً شمالی ہند میں حل و نقل کا کام لیا جاتا ہے۔

بنگلہ آسام اور جزیرہ منائے ہند کے ساحلی علاقوں میں مچھلی کو خاص اہمیت حاصل ہے۔ ہندوستان کے وسیع جنگلوں میں قسم قسم کے وحشی جانور وحشرات الارض اور پرندے پائے جاتے ہیں مثلاً کی بہائم شماری کے مطابق مملکت اصفیہ میں ایک کروڑ ۲۵ لاکھ ۵۹ ہزار آٹھ سو تین ۰ مویشی پائے جاتے ہیں جن میں گائے، بیل، بھینس، بکری، گھوڑے، خیرادنٹ اور گدھے شامل ہیں تعداد کے لحاظ سے مملکت حیدرآباد کو ہندوستان میں دوسرا درجہ حاصل ہے۔

ذرائع قوت۔ ہندوستان میں کوئلہ، لکڑی، ایندھن، تیل، الکول، ہوا اور پانی کی قوت حاصل کرانیکہ خاص ذرائع ہیں۔ اس سے قبل ذکر ہو چکا ہے۔ کہ دکن میں کوئلہ کی غیر مساوی تقسیم اور قلت کے باعث پانی کے سوا قوت حاصل کرنے کے دوسرے ذرائع قابل اطمینان نہیں ہیں۔ ہندوستان میں موجود زمانہ میں پانی ہی سب سے زیادہ امید افزا ذریعہ قوت سمجھا گیا ہے۔ آبی قوت برقی کے استعمال میں گوکاک نر کو اولیت حاصل ہے جو جنوبی مہاراشٹر (بمبئی) میں آبشار گوکاک کے قریب واقع ہے۔ موجودہ دور میں ہائیڈرو الکٹرک کے وسیع انتظامات کی طرف خاص توجہ کی جا رہی ہے مثلاً میسور میں بمقام سوا سدرم دریائے کاویری کے پانی سے برقی قوت پیدا کی گئی ہے۔ جس سے کولار کی سونے کی کانیں اور میسور کے مختلف مقامات پر بڑے بڑے کارخانے چل رہے ہیں (۱۹۰۲ء) میں کشمیر دریائے جہلم کے پانی سے برقی قوت جاری کی گئی اور مغربی گھاٹ صوبہ بمبئی میں ٹاٹا ہائیڈرو الکٹرک ورکس (۱۹۱۵ء) وجود میں آیا۔ اور یہ سب برقی قوت کے ذخیرے ہندوستان کی صنعتی ترقی میں بہت بڑا حصہ لے رہے ہیں ٹاٹا ہائیڈرو الکٹرک ورکس سے (۲۴۶۰۰۰) گھوڑوں کی طاقت کی قوت حاصل ہوتی ہے۔ اس سے بمبئی جیسے عظیم الشان صنعتی شہر مصفا فائز بمبئی، تہانہ کلیان

اور پونہ کے بڑے حصوں کے لئے برقی طاقت مہیا ہوتی ہے۔ بہسی کے قریب وجواریں کوئلہ کی جو کمی ہے اس کی تلافی پانی سے حاصل کی ہوئی اس قوت سے ہو جاتی ہے۔ ہائیڈرو الکٹرک کی ایک دوسری تجویز مانڈی علاقہ پنجاب میں بھی ہے۔ یہاں بھی کوئلہ کی کمی ہے۔ اس لحاظ سے یہہ اسکیم جب پایہ تکمیل کو پہنچ جائے گی تو اس سے بہت بڑے صنعتی مرکروں کے لئے برقی قوت مہیا ہو سکے گی جس میں دہلی جیسے دور دراز مقامات بھی شامل ہیں۔ مدراس میں پالی کارا ہائیڈرو الکٹرک اسکیم کا کام ۱۹۲۹ء میں شروع کیا گیا۔ تنور ہائیڈرو الکٹرک اسکیم جو مشہور تنور آبپاشی اسکیم کے ساتھ شامل ہے ۱۹۲۹ء میں آغاز کی گئی۔ صنعتی کمیشن کی سفارش کے مطابق حکومت ہند نے ۱۹۱۸ء میں ہائیڈرو الکٹرک کی وسیع پیمانہ پر تحقیقات کی۔ جس سے ہمالیہ کے آبشاروں اور دریاؤں سے بھی برقی قوت حاصل کرنے کے مختلف امید افزا امکانات کا علم ہوا۔ ملکیت حیدرآباد میں دریائے گوواوری اکرشنا تنگبھڑا، انجرا، پورنا اور پین گنگا سے برقی قوت حاصل کی جا سکتی ہے۔ ابتدائی تحقیقات مکمل کر لی گئی ہیں۔

مذکورہ بالا بیان سے معلوم ہوا کہ ہندوستان ایک نہایت ہی زرخیز ملک ہے جسکو مختلف النوع قدرتی ذرائع حاصل ہیں۔ قدرت نے اپنی نعمتیں فراخ دل کیساتھ اس ملک کو دے رکھی ہیں لیکن اس کے باوجود اہل ملک ان سے پوری طرح مستفید ہونے میں ناکام ہیں نہ ہی وجہ ہے کہ ملک میں قدرت کی مہربانیوں اور انسان کے افلاس کا ایک عجیب و غریب تضاد پایا جاتا ہے۔

آبادی

مجموعی آبادی۔ ۱۹۳۱ء کی مردم شماری کے مطابق ہندوستان کی کل آبادی ۳۸۴ کروڑ ۸۸ لاکھ ہے جس میں سے برطانوی ہند میں ۲۹ کروڑ ۶۰ لاکھ نفوس آباد ہیں۔ ریاستوں کی آبادی ۱ کروڑ تیس لاکھ ہے۔ گو ہندوستان رقبہ میں ممالک متحدہ امریکہ کا نصف ہے۔ لیکن ممالک متحدہ امریکہ کی آبادی سے ہندوستان کی آبادی قریب قریب تین گنا زیادہ ہے۔ ہندوستان کی آبادی دنیا کی کل آبادی کا تقریباً $\frac{1}{5}$ حصہ ہے۔

صوبوں اور ریاستوں کی آبادی - ذیل کی جدول میں مجموعی آبادی اور برطانوی ہند کے مختلف صوبوں اور ہندوستانی ریاستوں کے ۱۹۳۱ء کی مردم شماری کے مطابق آبادی کی وسعت ظاہر کی گئی ہے۔ یہ اعداد حکومت ہند کے جاری کردہ اعلانات سے ماخوذ ہیں۔

صوبہ، ریاست یا ایجنسی	آبادی ۱۹۳۱ء میں	آبادی ۱۹۲۱ء میں
(۱) اجیر ماروار	۵۰۴۰۰۰	۵۸۴۰۰۰
(۲) آسام	۸۶۲۳۰۰۰	۱۰۰۲۰۵۰۰۰
(۳) برطانوی بھوچستان	۲۶۴۰۰۰	۵۰۲۰۰۰
(۴) بنگال	۵۰۱۱۶۰۰۰	۶۰۲۱۲۰۰۰
(۵) بہار	۳۲۳۷۱۰۰۰	۳۶۳۴۰۰۰۰
(۶) بہٹی	۱۷۹۹۲۰۰۰	۲۰۸۵۸۰۰۰
(۷) اڑیسہ	۸۰۲۶۰۰۰	۸۷۲۹۰۰۰
(۸) صوبہ متوسط دہلی	۱۵۳۲۳۰۰۰	۱۶۸۲۲۰۰۰
(۹) کورگ	۱۶۳۰۰۰	۱۶۹۰۰۰
(۱۰) دہلی	۶۳۶۰۰۰	۹۱۷۰۰۰
(۱۱) مدراس	۲۴۲۰۵۰۰۰	۲۹۳۴۲۰۰۰
(۱۲) صوبہ متحدہ	۲۴۲۵۰۰۰	۳۰۳۸۰۰۰
(۱۳) پنجاب	۲۳۵۸۱۰۰۰	۲۸۴۱۹۰۰۰
(۱۴) صوبہ متحدہ اتر پردیش	۲۸۴۰۹۰۰۰	۵۵۰۲۱۰۰۰
(۱۵) آسام کی ریاستیں مانی پور اور کھاسی	۶۲۶۰۰۰	۷۲۵۰۰۰
(۱۶) بھوچستان کی ریاستیں	۴۰۵۰۰۰	۲۵۶۰۰۰

۲۸۵۵۰۰۰	۲۲۲۸۰۰۰	(۱۷) ریاست بڑودہ
۲۱۲۲۰۰۰	۱۸۶۳۰۰۰	(۱۸) بنگال کی ریاستیں
۲۰۲۵۰۰۰	۲۶۸۳۰۰۰	(۱۹) اڑیسہ کی ریاستیں
۴۲۲۳۰۰۰	۳۷۲۳۰۰۰	(۲۰) بہمنی کی ریاستیں
۷۵۰۲۰۰۰	۶۶۲۸۰۰۰	(۲۱) وسط ہند کی ایجنسی
۴۰۵۲۰۰۰۰	۳۵۲۸۰۰۰	(۲۲) صوبہ متوسط کی ریاستیں
۳۹۹۲۰۰۰۰	۳۵۲۳۰۰۰	(۲۳) ریاست گوالیار
۱۶۳۳۸۰۰۰۰	۱۲۲۳۶۰۰	(۲۴) حیدرآباد
۴۰۲۱۰۰۰۰	۳۶۲۶۰۰۰	(۲۵) ریاست جموں و کشمیر
۴۹۹۰۰۰۰	۴۵۳۰۰۰۰	(۲۶) مدراس کی ریاستیں
۷۳۲۹۰۰۰	۶۵۵۷۰۰۰	(۲۷) ریاست میسور
۲۳۷۸۰۰۰	۲۲۵۹۰۰۰	(۲۸) شمالی مغربی سرحدی صوبہ
		(ایجنسیاں اور قبائلی علاقہ)
۵۴۵۹۰۰۰	۲۲۹۷۰۰۰	(۲۹) پنجاب کی ریاستیں
۱۳۶۷۰۰۰	۱۱۵۷۱۰۰۰	(۳۰) راجپوتانہ ایجنسی
۱۲۲۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	(۳۱) ریاست سکم
۹۲۸۰۰۰	۸۵۶۰۰۰	(۳۲) صوبہ متحدہ کی ریاستیں
۴۹۰۱۰۰۰	۴۲۲۲۰۰۰	(۳۳) مشرقی ہند کی ریاستوں کی ایجنسی
۱۴۲۳۰۰۰	۱۲۰۵۰۰۰	(۳۴) ریاست کوچن
۶۰۷۰۰۰	۵۰۹۶۰۰۰	(۳۵) ریاست ٹرانگور

کثرت آبادی کے عوامل - ہندوستان میں فی مربع میل آبادی کا اوسط ۱۹۵ نفوس

ہے ایک خطے سے دوسرے خطے میں کثرت و قلت آبادی کا اختلاف پایا جاتا ہے۔ ہندوستان کے اکثر حصوں میں کثرت آبادی کا لحاظ کرتے ہوئے تقریباً ۲۰ انچ سالانہ بارش کافی ہو جاتی ہے بعض حصوں میں قلت بارش کی تلافی آبپاشی کے مصنوعی ذرائع سے کی جاتی ہے کثرت و قلت آبادی میں دوسری قابل لحاظ چیز زمین کی ساخت ہے جہاں زمین مسطح ہوتی ہے ایک انچ زمین بھی غیر مزدورہ باقی نہیں رکھی جاتی۔ اس لئے ایسے مقامات پر ایک کثیر آبادی کی پرورش ہو سکتی ہے۔ اگر پہاڑوں اور دلدلیوں کی وجہ سے زمین ناموزوں ہو تو وہاں کاشت مشکل ہوتی ہے۔ لہذا آبادی منتشر اور قلیل ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ زمین کی زرخیزی کا اثر بھی آبادی پر بہت زیادہ ہوتا ہے۔ وہ اقطاع جو بارش کے لحاظ سے موزوں مقام پر واقع ہیں اپنی زرخیزی اور موزوں ساخت کے ساتھ کثرت آبادی میں بھی نمایاں ہیں جیسے بنگال و صوبہ متحدہ جہاں وسیع مسطح میدان موجود اور زمین زرخیز ہے۔ بقدر مناسب بارش بھی ہوتی ہے قدرتا آبادی بھی زیادہ ہے مگر بعض اقطاع میں غیر صحت بخش آب و ہوا کی وجہ سے زمین کی ساخت اور زرخیزی سے مستفید ہونے کا موقع نہیں ہے۔ وہاں لازماً آبادی کی کثرت نہیں ہوتی جیسا کہ آسام ہے۔

آبادی کی تقسیم بلحاظ پیشہ۔ ہندوستان میں تقریباً ۱۰ فیصدی لوگ زراعت اور اس کے متعلقہ پیشوں کے ذریعہ اپنی زندگی بسر کرتے ہیں صنعت و حرفت سے تقریباً ۱۰ فیصدی آبادی کی پرورش ہوتی ہے اور اہل ملک کی ایک بڑی تعداد غیر منظم صنعتوں میں مشغول ہے ان صنعتوں سے جو گھریلو ضروریات کی اشیاء اور سادہ آلات اور اوزار فراہم کئے جاتے ہیں صرف ۵ فیصدی افراد منظم صنعتوں میں مشغول ہیں تجارت اور حمل و نقل میں تقریباً ۸ فیصدی کی کھیت ہوتی ہے انتظام مکت اور حفاظت ملک تقریباً ۵ فیصدی لوگوں کے ذمہ ہے بہت سے اعداد اس بات کے ظاہر کرنے کے لئے کافی ہیں کہ زراعت ہندوستان کی عظیم اکثریت کا ایک اہم پیشہ ہے۔

قصبات اور دیہات۔ زراعت کی غالب حیثیت کا یہ لازم نتیجہ ہے کہ یہاں قصبات کے مقابلہ میں دیہات کی تعداد اور اہمیت بہت زیادہ ہے۔ ہندوستان میں تقریباً سات لاکھ دیہات

کے مقابلہ میں صرف دو ہزار پانچ سو پچتر قصبات ہیں۔ مملکت آصفیہ میں قصبات کی تعداد ۱۲۲ اور دیہات کی تعداد ۲۱۲۲۳ ہے۔ قصبہ سے مراد ایسی بستی ہے جس میں پانچ ہزار سے زیادہ لوگ آباد ہوں یا جسے بلدی حکومت خود اختیاری حاصل ہو۔ قصبات میں جملہ آبادی کا صرف گیارہ فیصد حصہ منقسم ہے جب اس کا مقابلہ غیر ممالک سے کیا جاتا ہے تو بہت فرق معلوم ہوتا ہے مثلاً انگلستان میں قصباتی آبادی کی تعداد اسی فیصد ہے ممالک متحدہ امریکہ میں ۵۶ فیصد اور فرانس میں ۴۹ فیصد ہے۔

ہندوستان کے دیہات اور قصبات کی آبادی غیر متناسب طور پر جس طرح منقسم ہے وہ ایک عام بستی کی علامت ہے۔ تہذیب و تمدن کی شمع ہمیشہ شہروں سے روشن ہوتی ہے اور یہاں سے اس کی کرنیں دیہات تک پہنچتی ہیں۔ جدید صنعتی ترقی سے قصبات کی آبادی میں اضافہ کی امید ہے۔ اس طرح بحیثیت مجموعی ملک نہ صرف معاشی لحاظ سے بلکہ ثقافتی نقطہ نظر سے بھی سرعت کے ساتھ ترقی کر رہا ہے۔

صنعتی تقسیم۔ ہندوستان کی آبادی کی ایک اور قابل لحاظ خصوصیت یہ ہے کہ یہاں مردوں کی تعداد عورتوں سے زیادہ ہے اس حقیقت کے باوجود کہ خواتین جسمانی اعتبار سے قوی تر ہیں۔ ان کا اوسط فی ہزار مرد ۹۴۰ ہے اس کمی کی توجیہ یہ ہے کہ ہندوستان میں عورتوں کی اموات کا تناسب زیادہ ہے جو کمسنی کی شادی، اکثریت اولاد اور ماہر دایوں کی کمی کے باعث واقع ہوئی ہیں۔ **قابل کار آبادی**۔ یورپ میں قابل کار آبادی کی عام حد پندرہ اور ساٹھ سال کی عمر کے درمیان ہے مگر ہندوستان میں پندرہ سے چالیس سال ہے۔ اس لئے کہ یہاں بڑھاپا جلد ظاہر ہونے کے باعث کام کرنے کی صلاحیت زیادہ مدت تک باقی نہیں رہتی اس لحاظ سے ہندوستان میں قابل کار آبادی کا تناسب مجموعی آبادی کے تناسب کے مقابلہ میں صرف چالیس فیصد ہے۔ اس کے برخلاف انگلستان میں یہ تناسب ۶۰ فیصد اور فرانس میں ۵۳ فیصد ہے۔

شرح پیدائش اور شرح اموات۔ ہندوستان کی شرح پیدائش اور شرح اموات

دنیا کے اور ممالک کے مقابلے میں سب سے زیادہ ہے (شرح پیدائش ۳۶ فی ہزار نفوس اور شرح اموات ۲۶ فی ہزار نفوس ہے) ایک ایسی شرح پیدائش جو بلند اور قابو سے باہر ہو عموماً بلند شرح اموات کا باعث ہوتی ہے ممالک یورپ میں شرح پیدائش اور اس کے ساتھ شرح اموات کو بھی گھٹانے کی کوشش کرنے کا ایک عام رجحان پایا جاتا ہے۔ وہاں شرح پیدائش اس لئے گھٹ رہی ہے کہ لوگ دیر سے شادیاں کرتے اور خاندان کو محدود رکھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ بچے اگر تعداد میں کم ہوں تو اچھی طرح ان کی پرورش ہو سکتی ہے اور ان کی بڑی تعداد بڑی عمر میں باقی ہے۔ ہندوستان میں شرح اموات عام طور پر افلاس اور کم توانائی کی وجہ سے بہت زیادہ ہے۔ بچوں اور عورتوں میں اموات کی شرح خصوصیت کے ساتھ زیادہ ہے۔ بچپن کی شادی بھی شرح اموات میں اضافہ کا باعث ہے۔ کیونکہ اس سے ماں کی زندگی پر تباہ کن اثر پڑتا ہے۔ نتیجتاً بچہ کمزور اور بیماری کا شکار ہو جاتا ہے۔ اصول حفظ صحت کی نادانیت اور غیر ماسر دانیوں کی وجہ سے بھی بہت خراب نتائج رونما ہوتے ہیں۔ بلاشبہ یہ تمام نقائص تعلیم اور دوسرے قوی اثرات کے تحت آہستہ آہستہ دور ہو رہے ہیں لیکن یہ رفتار اس قدر سست ہے کہ غالباً اصلاح کیلئے صدیاں درکار ہونگی۔

حیدر آباد کی آبادی۔ حیدر آباد میں سب سے پہلی مردم شماری ۱۸۸۱ء میں کی گئی اس وقت جملہ آبادی ۹۸۴۵۹۲ تھی ۱۸۹۱ء میں ۱۶۹۱۲۶۶ نفوس یا ۷۱ فیصد کا اضافہ ہوا اور مجموعی تعداد ۲۰۴۰۳۷۱ ہو گئی۔ اضافہ کا بڑا سبب شرح اموات کے مقابلے میں شرح پیدائش کی زیادتی تھی۔ ۱۸۹۱ء میں ۳۹۵۸۹۸ نفوس یا ۳۵ فیصد کی کمی ہوئی اور مجموعی آبادی گھٹ کر ۱۱۱۱۱۲۲ رہ گئی۔ کیونکہ شرح پیدائش کے مقابل شرح اموات استقرار زیادہ تھی کہ توطن کی بدولت تقریباً ۲۸ ہزار افراد کا آبادی میں اضافہ ہونے کے باوجود مجموعی آبادی میں تخفیف ہوئی۔ شرح اموات کی زیادتی کی ایک اہم وجہ موسموں کی ناسوائقی حالت تھی۔

۱۸۹۶ء کا سال "سال قلت" کے نام سے مشہور ہے ۱۸۹۶ء میں ملک کے مختلف حصوں میں پلینک کی وبا پھیل گئی۔ ۱۸۹۶ء میں قحط نمودار ہوا جس کے اثرات بہت وسیع رہے۔

الہ دوبات کی بنا پر آبادی میں مجموعی طور پر ۳۵ فیصد کی کمی ہوئی۔

۱۹۱۱ء میں ۲۲۳۵۳۲ نفوس یا ۲۰ فیصد کا اضافہ ہوا اس طرح مجموعی آبادی بڑھ کر ۱۱۱۳۴۶۷۶ ہو گئی اس اضافہ کی سب سے اہم وجہ شرح اموات کے مقابل شرح پیدائش کی زیادتی تھی۔ شرح پیدائش کے موافق حالات میں ذرائع آبپاشی کی توسیع، رقبہ کاشت اور مقدار پیداوار میں اضافہ سمیت آبادی میں اضافہ کی وجہ تجارت میں مہولت اور آبادی کی صحت کا مہیا۔ مقابلہ بہتر رہا اور اس طرح آبادی میں ۲۰ فیصدی کا اضافہ ممکن ہو سکا۔

۱۹۲۱ء میں آبادی میں ۹۰۲۹۰۶۶ نفوس یا ۶۰۸ فی صد کی تخفیف ہوئی اور مجموعی تعداد گھٹ کر ۱۲۴۷۱۷۷۰ رہ گئی۔ توطن اور جنگ، اعظم کی وجہ سے آبادی میں تقریباً ڈیڑھ لاکھ نفوس کی کمی ہوئی۔ شرح اموات کی زیادتی کی وجہ یہ تھی کہ ناموافق موسموں کی وجہ سے فصلیں خراب ہو گئیں اجناس کی قلت کی وجہ سے قیمتیں بڑھ گئیں۔ قلت غذا کی شدت اور عوام میں قوت خرید کی کمی اکثر اموات کی صورت میں نمودار ہوئی قلت غذا کے ساتھ ساتھ طاعون اور انفورنزا کی وجہ سے بہت سی جانیں ضائع ہو گئیں۔ اور مجموعی آبادی میں ۸۰ فیصد کی کمی ہو گئی۔

۱۹۳۱ء میں ۱۹۶۳۷۸۸۱ نفوس یا ۵۸ فیصد کی زیادتی ہوئی اور آبادی کی مجموعی تعداد ۳۳۳۶۱۳۸۸ تک بڑھ گئی یہ اضافہ شرح اموات کے مقابل شرح پیدائش کی زیادتی کا نتیجہ تھا۔ اس دور میں قحطوں کی وبا دور ہو گئی بحیثیت مجموعی موسمی حالات خوشگوار رہے۔ جدید ذرائع آبپاشی تعمیر کئے گئے۔ زرعی اصلاح اور ترقی کیلئے حکومت کی جانب سے توجہ کیلئے صنعت و حرفت کی ترقی کیلئے جداگانہ محکمہ قائم کیا گیا۔ ذرائع حمل و نقل اور ذرائع خبر رسائی کی ترقی سے دولت و پیدائش میں مہولت میں بے لگتی صحت عامہ کو بہتر بنانے کے لئے طبی امداد کے ذرائع فراہم کئے گئے۔ اس لئے آبادی میں ۱۵۸ فیصدی کا اضافہ ہو سکا۔

۱۹۴۱ء میں آبادی میں ۱۷۵۸۱۶۵۸۱ نفوس یا ۱۳۲ فیصد کا اضافہ ہوا اور عامہ تعداد ۳۳۳۶۱۳۸۸ تک پہنچ گئی ہے۔ اس دور میں ۱۵۸ لاکھ انہ کے توطن کی وجہ سے زیادتی ہوئی باقی

اضافہ شرح اموات کے مقابل شرح پیدائش کی ویاوتی کا نتیجہ قرار دیا جاسکتا ہے۔ حیدرآباد کی معاشی تاریخ میں گزشتہ دس سال نمایاں اہمیت رکھتے ہیں کیونکہ اس دور میں زراعت، صنعت و حرقت، تجارت اور حمل و نقل میں مجموعی طور پر نمایاں ترقی ہوئی ہے۔ صحت عامہ کی بہتری کیلئے کثیر قوتات خرچ کی گئیں۔

حیدرآباد میں اگر ایک طرف دولت اور ذرائع معاش میں اضافہ ہو رہا ہے تو دوسری طرف آبادی بھی تقریباً اسی رفتار سے بڑھ رہی ہے۔ نتیجہ یہ کہ عام باشندوں کے معیار زندگی میں سالہا مابقی کے مقابل کوئی نمایاں تبدیلی نظر نہیں آتی۔ اس میں شک نہیں کہ گزشتہ بیس پچیس سال میں بہت کچھ شہری ترقی ہوئی (دارالحکومت حیدرآباد کی آبادی ۱۵۹۱۳۹ ہے جو بلحاظ آبادی ہندوستان کا چوتھا بڑا شہر ہے۔ شہر ورنگل کی آبادی ۹۲۸۰۸ ہے۔ شہر بلگرہ کی آبادی ۲۵۵۹ ہے اور شہر اورنگ آباد کی آبادی ۵۰۹۲۴ ہے) اعلیٰ اور متوسط طبقوں کی حالت میں نمایاں تغیر نظر آتا ہے لیکن ان طبقوں سے تعلق رکھنے والے افراد کی تعداد مقابلتا بہت محدود ہے۔

ہندوستان میں مسئلہ آبادی ۱۹۳۱ء اور ۱۹۴۱ء کے درمیان ہندوستان کی آبادی تقریباً ۳۸ کروڑ ۲۸ لاکھ سے ۳۸ کروڑ ۸۸ لاکھ تک پہنچ گئی دس سال میں ۳ کروڑ ۹۰ لاکھ کا اضافہ مجموعی آبادی کے لحاظ سے کوئی بڑا اضافہ نہیں ہے۔ لیکن حیرت انگیز ضرور ہے۔ یہاں یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیا ہندوستان میں اس قدر ذرائع مہیا ہیں کہ اس کی بڑھتی ہوئی آبادی کی پرورش کا سامان ہو سکے کسی ملک کے معین حالات کے تحت بھی کوئی شخص یہ نہیں کہہ سکتا کہ وہاں ٹھیک متوازن آبادی کیا ہوئی چلائیے۔ ہندوستان کی متوازن آبادی کے متعلق بھی کوئی قطعی رائے نہیں دی جاسکتی۔ اس لحاظ سے کوئی نتیجہ یہ ہو سکتا ہے کہ ہندوستان میں عام حالات کے تحت ایک مناسب اندازہ قائم کیا جاسکتا ہے۔ اس طور سے ایسا عام اندازہ قائم کر سیکے۔ جسے حسب ذیل امور پر غور کرنا ضروری ہوتا ہے۔

(۱) اضافہ آبادی پر قابو پانے کے مناسب ذرائع موجود ہیں یا نہیں۔

(۲) کسی فوری اور غیر معمولی معاشی ترقی کے امکانات پائے جاتے ہیں یا نہیں۔

(۲) ایجابی موانعت ایسا عمل کر رہے ہیں یا نہیں۔ مثلاً اگر شرح اموات خصوصاً بچوں کی بہت ہند ہے تو ہم اس سے بلاشبہ یہ نتیجہ نکال سکتے ہیں کہ ایسا ملک کثرت آبادی کا شکار ہے۔ انہیں اصولوں کے تحت ہندوستان کے حالات پر غور کرنا چاہیے۔

یہ امر کہ ہندوستان کی آبادی پر انسدادی قابو رکھنے کے اہم امور عمل پیرا نہیں ہیں۔ یہ آسانی ثابت کیا جاسکتا ہے مثلاً یہاں ہر شخص شادی کرتا ہے اور جتنا جلد ممکن ہو شادی کر لیتا ہے۔ مذہبی احکام سے بھی شادی کی حمایت ہوتی ہے ہندوؤں کا یہ عقیدہ ہے کہ اولاد پیدا کرنے کے لئے ہر ہندو کو شادی کرنی چاہیے۔ اگر بڑے پیدا ہوں تو بہت اچھا ہے تاکہ باپ کے کرایا گرمی اور کر سکیں در نہ باپ کی روح تکلیف اور بچپن کے ساتھ بھگتی پھرتی ہے۔ ساج کی بدگوئی سے بچنے کے لئے لڑکیوں کی شادی سن بلوغ کو پہنچے سے پہلے کرنی پڑتی ہے۔ مندرکہ خاندانی زندگی کی وجہ سے بچپن کی شادی کی ترغیب ہوتی ہے۔ یہ ضروری نہیں کہ ہر شخص جو شادی کرتا ہے روزی کمانے کے بھی قابل ہو۔ خاندان کے دوسرے ارکان شادی شدہ جوڑے کی امداد کر دیا کرتے ہیں بوگوں کے اخلاص کی وجہ سے بھی کمسنی کی شادی ضروری ہے کیونکہ گھر کے کام کاج کے لئے بیوی کی ضرورت ہے جو اکثر کھیتوں اور دوسرے پیشوں میں اپنے شوہر کی امداد کرتی ہے۔ عیار زندگی اتنا ادنیٰ ہے کہ بچوں کی پرورش میں زیادہ خرچہ برداشت نہیں کیا جاسکتا۔ بد احتیاطی اور اچھی غذا ملنے کی وجہ سے اکثر بچے فوت ہو جاتے ہیں اور جو زندہ رہتے ہیں جلد کام سے لگ جاتے۔ پرغیرور کئے جاتے ہیں بچوں کو بغیر کسی خاص تربیت کے کام سے لگا دینا معاشرہ کے لئے نتیجتاً مضر ثابت ہوتا ہے لیکن غریب آدمی مستقبل کے ان تصورات کو پیش نظر نہیں رکھ سکتا فوری فائدہ چاہے وہ کتنا ہی حقیر کیوں نہ ہو خیال و ذہن پر حاوی ہو جاتا ہے ان تمام باتوں کا نتیجہ یہ ہے کہ اضافہ آبادی کو روکنے کے لئے شادی سے احتراز یا اس کا انقار ہندوستان میں عملاً موجود نہیں ہے لہذا یہ قابل تعجب نہیں ہے کہ ہندوستان کی شرح اموات دنیا میں سب سے زیادہ ہے۔

یہاں ایک معاشی ترقی کے امکانات کا تعلق ہے بلاشبہ زراعتی اور صنعتی نظام کی اصلاح کے ذریعہ بہت کچھ کیا جاسکتا ہے لیکن ہمارے زراعتی مسائل کا سطحی مطالعہ اس حقیقت کا مظاہر کر سکتا

ہے کہ اس راستہ کی مزاحمتیں اور مشکلات اس قدر شدید ہیں کہ رفتار ترقی میں کوئی قابل لحاظ سرعت پیدا نہیں ہو سکتی صنعتی میدان میں دوسری قومیں ہندوستان سے بہت آگے بڑھ گئی ہیں کالمینائی کے ساتھ ان سے سبابت بھی کوئی آسان کام نہیں ہے فرض کیجئے کہ بیرونی مال پر محصول لگا کر اسکی درآمد روک بھی دیجائے تب بھی تیزی سے ترقی کا امکان نہیں ہے کیونکہ اس میں بیرونی مقابلے کے علاوہ دوسرے موانع بھی ہیں۔ محنت اور سرمایہ کے تقاضوں کو دور کرنے کے لئے ایک عرصہ درکار ہے ہندوستان کے اکثر رجائیت پسندوں کو بھی یہ تسلیم کرنا پڑے گا کہ آبادی کے ساتھ ہندوستان میں غیر معمولی اضافہ دولت کے ذرائع فراہم نہیں ہو سکتے ایسے ذرائع انگلستان میں اضافہ آبادی کے باوجود صنعتی انقلاب کی دھڑ سے وجود میں آئے۔

گو ہندوستان میں متعدد مہلک اسراعن جیسے پلگ، الفلوانٹرا کا بھی دور دورہ رہا ہے اور وقتاً فوقتاً آبادی کا ایک کثیر حصہ ان کی نذر ہو جاتا ہے لیکن اس کے باوجود بھی یہاں شرح اموات دنیا میں سب سے زیادہ ہے اور خاص طور پر بچوں کی شرح سب سے بڑھ کر ہے۔ اس طرح ہندوستان میں کثرت آبادی کی بہت سی علامتیں پائی جاتی ہیں۔ موجودہ حالات اور مستقبل قریب میں معاشی ترقی کے امکانات کو پیش نظر رکھ کر یہ کہنا مناسب ہو گا کہ ہندوستان کی عام فلاح و آسائش کیلئے یہ امر ضروری ہے کہ یہاں بچوں کی شرح پیدائش کو کسی قدر مستحکم کر دیا جائے۔ پانچ مضموعی ضبط تولید کی تحریک ملک میں شروع ہو چکی ہے اور واقف حال رائے عامہ کا حکومت سے یہ مطالبہ ہے کہ اس تحریک کی تبلیغ میں مدد دی جائے۔ ضبط تولید کے دواخانہ قائم ہوں اور ایسے مراکز مقرر کئے جائیں جہاں لوگوں کو اسکے متعلق مشورے دیے جائیں۔ لیکن ضبط تولید کے جیسے بھی ذرائع اختیار کر کے آبادی کی تعداد کو محدود کرنے کے ساتھ ساتھ یہ بھی ضروری ہے کہ زراعتی اور صنعتی ترقی میں ممکنہ کوشش کی جائے تاکہ زیادہ کمائے سے آبادی کے افراد کا معیار زندگی بلند ہو سکے۔ زندگی بسر کرنے کا معیار جیسے بلند ہوتا جائیگا۔ ہندوستانی معاشرہ کی بیسیوں خرابیاں خود بخود دور ہوتی جائیں گی۔

عمرانی اور مذہبی اداروں کا معاشی پہلو

ذاتیات - ہندوستان میں معاشی زندگی کے مختلف مسائل نے اہل ملک کے عمرانی اداروں کی خصوصیات کے باعث عجیب و غریب شکل اختیار کر لی ہے، چنانچہ ایک ایسا ادارہ ذات پات کا نظام ہے جس میں ہندوستان کی آبادی کا کثیر حصہ عامل ہے۔ ایک زمانے میں شاید ذات پات کے نظام کی حمایت، معاشی قوت اور کارکردگی کی بنا پر ہوا کرتی تھی، جس کا دار و مدار تقسیم عمل کے اصول پر تھا یہ نظام اس زمانے کیسے موزوں تھا جبکہ صرف ہندو مذاہب پیشوں کا وجود تھا، جبکہ ہمارے کا انحصار دستکاری پر تھا اور بیٹا آسانی کیسے لپٹے باپ سے اسکے منہ کو سیکھتا تھا۔ لیکن اب متعدد پیشوں اور شہری کی ایجاد سے دستکاری کی روایت متقلبات کم ہو گئی ہے۔ اس طرح ذات پات کا نظام ممد و معاون ہونیکے بجائے روکاؤ بن گیا۔ یہ نظام پیشہ کے انتخاب میں فطری رجحان کے مطابق عمل کرنے سے روکتا ہے۔ جو نہ صرف انفرادی بلکہ عمرانی نقطہ نظر سے بھی نامناسب ہے۔ اس نظام کا نتیجہ یہ ہے کہ بعض ذاتیں ادنیٰ اور بعض اعلیٰ تصور کی جاتی ہیں اور ادنیٰ پیشہ حقارت کی نظر سے دیکھے جاتے ہیں۔ بلاشبہ ہندوستان کی آبادی کا ایک قابل لحاظ حصہ اس نظام معاشرت کا پابند نہیں ہے۔ اس کا اصول معاشرتیہ ہے کہ ہر جائز پیشہ قابل عزت ہے۔ مگر تری اور برتری کا معیار نسل اور خاندان نہیں بلکہ فطری قابلیت ہے۔ جو کسی خاص ذات کا اجارہ نہیں ہے۔ یہ اصول آہستہ آہستہ سہی لیکن مستقل طور سے اپنا اثر پھیلاتا جا رہا ہے اور یہ احساس پیدا ہو گیا ہے کہ ادینی موجودہ شکل میں ذات پات کا نظام عمرانی اور سیاسی کمزوری کا باعث ہے اور جس قدر جلد اس کا انسداد ہو جائے ملک اور قوم کے لئے مفید ثابت ہوگا۔ مسلمانوں کی معاشرت کے اثرات اور مغربی تعلیم و تمدن ذات پات کے نظام کو بلاشبہ کمزور کر دیں گے۔ لیکن دوسرے قوی اثرات مثلاً سیاسی اقتدار کے لئے کشاکش جو سیاسی اصلاحات کے وقت رونما ہوتی ہے۔ ذات پات کے اختلافات کو تیز کر دیتی ہے۔

مشترکہ خاندانی زندگی - ہندوستان میں عمرانی زندگی کی ایک اور خصوصیت مشترکہ خاندانی زندگی ہے اس نظام میں جو چند خویاں ہیں وہ یہ ہیں کہ ہر فرد خاندان کی پرورش ہوتی ہے۔ بیواؤں اور یتیموں کو

اپنے خاندان میں پناہ ملتی ہے۔ اس لحاظ سے حکومت کو مغربی ممالک کے مقابلے میں مصیبت زدوں کی زیادہ دیکھ بھال نہیں کرنی پڑتی۔ جب لوگوں کی ایک بڑی تعداد مل جل کر رہتی ہے جیسا کہ مشترکہ خاندانی زندگی میں ہوتا ہے تو خاندانی اخراجات میں بچت ہو جاتی ہے۔ مشترکہ خاندانی زندگی کی وجہ سے انضباط، قربانی، اخلاعت اور ادب جیسی عمدہ صفات پیدا ہوتی ہیں لیکن موجودہ حالات کے تحت مشترکہ خاندانی زندگی پر بڑا اعتراض یہ ہے کہ یہ نظام ایسے کاموں کی پیدائش کا باعث ہوتا ہے جنہیں عزت نفس اور احساس ذمہ داری کا فقدان ہے۔ موجودہ زمانے میں اکثر لوگ روزی کی تلاش میں خاندان کو چھوڑ دیتے ہیں۔ کوئی شبہ نہیں کہ مغربی اثرات کی وجہ سے مشترکہ خاندانی زندگی کا رواج کم ہو چلا ہے۔ لیکن اس خصوص میں بھی مسلمانوں کو مغربی اثر قبول کرنے کے لئے اپنے معاشرہ کے کسی قدیم اصول کو ترک کر دینا نہیں پڑے گا۔ ان کے معاشرہ کی بنیاد خود انفرادی آزادی پر ہے۔

قوانین وراثت۔ ہندوستان کے قوانین وراثت انگریزی قانون کے بالکل برعکس ہیں۔ یہاں غیر منقولہ جائداد وراثہ کے کثیر تعداد میں منقسم ہوتی ہے۔ انگلستان میں قانون حق اولاد اکبر کی وجہ سے غیر منقولہ جائداد صرف چند لوگوں کے قبضہ میں جاتی ہے۔ جائداد اور دولت کی وسیع پیمانہ پر تقسیم ارتکاز دولت کی بہ نسبت معاشرتی مساوات کے تصور سے زیادہ مطابقت ہے۔ ہندوستان میں مساوی تقسیم دولت کے اصول کی وجہ سے تقسیم و تقسیم اور انتشار الاراضی کی خرابیاں پیدا ہو گئی ہیں۔ صرف چند اشخاص کے ہاتھوں میں دولت کا اجتماع ہو جانے کی وجہ سے پیمانہ کیر کی مسابقت میں رکاوٹ ہوتی ہے لیکن یہ مسئلہ زندگی کے وظائف کے بنیادی اختلاف کا مبرا ہے اور دنیا کو ابھی مسئلہ حل کرنا ہے۔

مذہب۔ یہ اکثر بیان کیا جاتا ہے کہ ہماری موجودہ معاشی پستی کا سبب ہماری قسمت پرستی اور آخرت کا تخیل ہے موت کے بعد روح کی نجات کے مسئلہ میں ہم استدر منہک ہو جاتے ہیں کہ اس کرۂ ارض میں دنیاوی فلاح و بہبود نظر انداز کر دی جاتی ہے۔ یہ امر آسانی سے ثابت کیا جاسکتا ہے کہ ہندو مذہب اور اسلام کی طرح عیسائی بھی آخرت کو تسلیم کرتے ہیں لیکن آخرت کا تصور عیسائی قوم کی حاوی ترقی میں راج نہیں ہوا۔ یہ حقیقت ہمیں فراموش نہ کرنی چاہئے کہ گذشتہ دور کی تاریخ

میں اہل ہند کو بانی سلطنت، فاتح، اور نوآبادیات کار کا اقتیاز حاصل رہا ہے۔ حکمیاتی علوم مثلاً ریاضی اور ہیت میں ان کے کارنامے نظر انداز نہیں کئے جاسکتے کسی زمانہ میں ہندوستانی دستکاری کو عالمگیر شہرت اور مقبولیت حاصل تھی یہ ہرگز ممکن نہ ہوتا اگر ہندوستانی روحانیت کا تصور معاشی اور دوسری جدوجہد کو منفلوج کر دیا ہوتا۔ موجودہ حالت پر غور کرنے سے معلوم ہوگا کہ بعض فرقہ (جیسے مارواڑی، جین، بھائی) میں، جو ملک کی جدید تجارتی اور صنعتی زندگی میں نمایاں حصہ لیتے ہیں اور بڑی اور لختی دکھاتے ہیں۔ (انہما درجہ قدامت پرست ہیں۔ اور موجودہ آزاد خیالی سے انہیں کوئی مس نہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ معاشی محرکات مغربی ممالک کی طرح ہندوستان میں بھی بہت قوی ہیں۔ قسمت پرستی کا تعلق مذہبی تعلیمات سے بہت کم ہے۔ یہ تاریخی اور سیاسی اسباب کا نتیجہ ہے جب لوگوں کو سیاسی اور دوسرے اسباب کی بنا پر اپنی محنت کا ثمرہ حاصل کرنے کا یقین نہیں ہوتا تو وہ لاعلمہ قسمت پرست ہو جاتے ہیں جب حالات مستقل اور زیادہ قابل اطمینان ہوتے ہیں تو انسان کے قدرتی محرکات زندگی کے محاسن کی تخلیق اور ان سے لطف اندوزی کی راہیں اختیار کرتے ہیں۔ اگر مذہب اس حجاب کی قدر افزائی نہ کرے تو زمانہ کی تبدیلی کے ساتھ قدیم کتابوں کی جدید تفسیر ہونے لگتی ہے۔ یہی یورپ میں پیش آیا اور یہی ہندوستان میں پیش آ رہا ہے۔ ہندو مت کے بعض خصوصی عقاید مثلاً گرام کے عقیدہ کے متعلق اکثر ہندو مفکرین کا یہ خیال ہے کہ ترک علاقہ کی بجائے یہہ عقیدہ جدوجہد کی تعلیم دیتا ہے۔ مسلمانوں کی حد تک بھی قسمت پسندی کے یہ معنی نہیں ہو سکتے کہ انسان ہاتھ پر ہاتھ دھرے سبک و صامت ہو جائے ان کے مذہبی تعلیمات سے قطع نظر محمد ان کی ۱۳-۱۴ سو سال کی تاریخ عمل اور جدوجہد کی ہی مظہر ہے۔

الفرض یہ کہنا غلط ہے کہ ہندوستان میں مذہب مادی ترقی کا مخالف ہے دوسرے اثرات مثلاً سیاسی مزاج کا اس صورت حال کی تخلیق میں بہت بڑا حصہ ہے۔ مصائب بھی مثلاً قحط اور بیماریاں جیسے لمبا وغیرہ جس سے جسمانی کمزوری لاحق ہوتی ہے۔ اہل ملک میں مادی اور فطرت پیدا کرتے ہیں۔

دوسرا باب

ہندوستان میں معاشی تغیر

ہندوستان میں معاشی تغیر۔ اب مختصر طور سے معاشی نظام اور تنظیم کے ان بنیادی تغیرات کا ذکر مناسب ہے جو گزشتہ سو سال میں ہندوستان کی عام زندگی اور محنت پر اثر انداز ہوئے ہیں۔ جو تغیرات عمل میں آئے ہیں۔ ان کو ایک حد تک صنعتی انقلاب سے مرسوم کیا جاسکتا ہے۔ لیکن یہ نیز ریشیاں اپنی نوعیت کے لحاظ سے اس قدر مکمل اور انقلابی ثابت نہیں ہوئیں جیسے کہ انگلستان میں * صنعتی انقلاب کی وجہ ظہور پذیر ہوئیں۔ قدیم نظام کے اثرات دیہی علاقوں میں خصوصاً ابھی تک موجود ہیں۔ ہندوستان کے معاشی نظام کی تبدیلی کو صنعتی انقلاب کے بجائے معاشی تغیر سے مرسوم کرنا مناسب ہوگا۔ ہندوستان میں قدیم و جدید معاشی نظام دوش بدوش پایا جاتا ہے۔

قدیم معاشی نظام کی خصوصیات۔ مارین نے معاشی اعتبار سے دنیا کے ملکوں کو دو بڑے حصوں میں تقسیم کیا ہے۔

(۱) وہ ملک جو قدیم معاشی نظام کے تحت ہیں اور وہاں کوئی صنعتی انقلاب پیدا نہیں ہوا

ہندوستان اور مصر۔

(۲) وہ ملک جنہوں نے جدید معاشی نظام اختیار کر لیا ہے جہاں درحقیقت صنعتی انقلاب رونما ہوا

مثلاً انگلستان اور ممالک متحدہ امریکہ

قدیم معاشی نظام کے ممالک کی خصوصیات حسب ذیل ہیں۔

- (۱) مسابقت اور معاہدے کے بجائے رواج اور قدیم حیثیت کا غلبہ۔
- (۲) ناقص ذرائع حمل و نقل کی وجہ سے دیہات کی خودکفنی زندگی بسر اور شہروں سے ان کی بیگانگی
- (۳) زراعت کی فوقیت دوسرے پیشوں پر اور نتیجتاً ہی آبادی کا شہری آبادی پر غلبہ۔
- (۴) بازار کے محدود ہونے کی وجہ سے تقسیم عمل کی سادہ حالت۔
- (۵) گھریلو صنعتوں اور دستکاری کا پیمانہ صغیر پر چلایا جانا۔
- (۶) زر کی عدم موجودگی اور تبادلہ اشیاء کا رواج
- (۷) اعتبار کا فقدان اور رواج

ان کے برخلاف جدید معاشی نظام سے تعلق رکھنے والے ممالک کی حسب ذیل خصوصیات ہوتی ہیں۔

- (۱) معاہدے اور مسابقت کی آزادی
- (۲) ترقی یافتہ ذرائع حمل و نقل کی وجہ سے صنعتی و نیلے کے مختلف حصوں کے باہمی قریبی تعلقات
- (۳) صنعت اور تجارت کی اہمیت اور شہری آبادی کی دیہی آبادی پر غلبہ۔
- (۴) بازار کی وسعت اور مشنری کے استعمال کی وجہ سے بہتر تقسیم عمل۔
- (۵) اکثر سرمایہ کے ساتھ پیمانہ کبیر کی صنعت اور بڑے بڑے کارخانوں اور صنعتی شہروں میں مزدوروں کا اجتماع۔

(۶) تبادلہ اشیاء کے طریقہ کے بجائے زر کا نظام۔

(۷) اعتبار اور نیک کاری کی ترقی اور رہا کی عدم موجودگی۔

یہ امر لازم نہیں ہے کہ مذکورہ بالا خصوصیات سب کے سب کسی ملک میں پائے جائیں۔ اس امر کا امکان ہے کہ پہلی قسم کے ممالک دوسرے قسم کے ممالک کی خصوصیتیں اختیار کر لیں اور فی الوقت ہندوستان معاشی تغیر کی حالت سے گزر رہا ہے اور دونوں طرح کی خصوصیتیں پائی جاتی ہیں۔

لیکن ترقی کارخ دوسرے نظام کی خصوصیات کی طرف بہت زیادہ ہے۔

ہندوستان کی قدیم معاشی تنظیم

دیہات - قدیم زمانہ میں ہندوستان دیہات کا ملک تھا اور آج کل بھی یہی حالت پائی جاتی ہے۔ خودمکتی گاؤں قدیم ہندوستان کے نظام معشیت کا ایک لازمی عنصر تھا۔ ہندوستانی گاؤں زیر کاشت اربوں کا ایک مجموعہ ہوتا ہے۔ جہاں کچھ بنجر زمینات ہوتی بھی ہیں اور نہیں بھی ہوتی ہیں۔ عموماً اس کا ایک مرکزی حصہ ہوتا ہے۔ جہاں مکانات واقع ہوتے ہیں۔ گاؤں کی زمینیں چاروں طرف پھیلی ہوئی ہوتی ہیں۔ دیہات میں اکثر درختوں کے جھنڈے ساتھ ایک چاڑھی ہوتی ہے جس کو دفتر کہنا چاہیے۔ یہاں عہد و داراں دیہی اپنا دفتر رکھتے ہیں اور کام چلاتے ہیں۔

ہندوستان میں گاؤں کے انتظام کی دو خاص نوعیتیں ہیں۔ (۱) رعیت داری (۲) زمینداری رعیت داری گاؤں میں ہر کاشتکار زمین کے علاوہ حصہ کا مالک ہوتا ہے۔ وہ براہ راست حکومت کو مالگداری ادا کرتا ہے۔ (بہی، مدراس اور برار میں یہ طریقہ رائج ہے) مملکت آصفیہ میں بھی رعیت داری طریقہ رائج ہے۔ دوسرا زمینداری طریق جو صوبہ متحدہ اور پنجاب میں رائج ہے۔ گاؤں کی زمین کا مالک زمیندار ہوا کرتا ہے۔ یا ایسے شرکا ہوتے ہیں جو مشترکہ طور پر مالگداری کی ادائیگی کے ذمہ دار ہوتے ہیں۔ گاؤں خواہ کسی نوعیت کا ہو قدیم زمانہ میں خودمکتی ہوتا تھا۔ اس کی زراعتی اور حرفتی ضروریات کے لئے محنت، سرمایہ اور مہارت جس چیز کی بھی ضرورت ہوتی خود اسی کے حدود میں دستیاب ہو جاتی۔ باشندگان دیہات کے تین طبقے ہیں۔

۱۔ کاشتکار - جن کی دیہی آبادی میں کثرت ہوتی ہے۔ دیگر وہوں میں تقسیم کئے جاسکتے ہیں۔ زمیندار اور پٹہ دار۔ ان کی زمینات کے مقبہ عموماً چھوٹے ہوتے ہیں۔ اور کاشتکار اپنے ارکان خاندان کی مدد سے کاشت کرتے ہیں۔ وہ خطرات برداشت کرتے ہیں۔ یا تو خود اپنا ذاتی سرمایہ استعمال کرتے ہیں یا گاؤں کے ساہوکار سے قرضہ لیتے ہیں اور کبھی کبھی منک اور دوسری اشیائے متیاج اور آسائشی

چیزوں کے لئے جو گاؤں میں نہیں ملتی کسی قریبی بازار میں اپنی پیداوار سے تبادلہ کرتے ہیں۔

(۲) دیہی عہدہ دار۔ ہر گاؤں کے عہدہ دار ہوتے ہیں۔ اور ہر گاؤں جس طرح سابق میں انتظام مملکت کی اکائی ہوا کرتا تھا۔ اب بھی ہے۔ گاؤں کا اعلیٰ حاکم پٹیل یا منبردار ہوتا ہے۔ مملکت آصفیہ میں پٹیل کا رائج ہے۔ یہ موروثی ہوتا ہے اور گاؤں کے امن و امان کا ذمہ دار ہے۔ بالگزاری بھی وصول کرتا ہے اس کو خدمات کے صلہ میں وطن دلدی زمین حاصل رہتی ہے۔ اس کے سوا گاؤں میں کلکرنی یا پٹواری ہوتا ہے۔ مملکت آصفیہ میں پٹواری کا لفظ مستعمل ہے۔ یہ گاؤں کے دنا دیرتار اور حسابات کی حفاظت کرتا اور ان کے تمام اخراجات کا داخلہ رکھتا ہے۔ ان دو عہدہ داروں دیہی کے علاوہ گاؤں میں چوکیدار بھی ہوتا ہے۔ جو جرائم کی نگرانی کرتا ہے۔ مجرموں کو گرفتار اور پولیس کی امداد کرتا ہے۔ گاؤں میں ہرکارہ بھی ہوتا ہے۔ قدیم زمانے میں بچپائیت یعنی گاؤں کے بزرگوں کی ایک جماعت بھی ہوتی تھی جو تنازعات کا فیصلہ کرتی اور عام طور سے اہل دیہات کو متحد رکھتی تھی۔

(۳) گاؤں کے دستکار۔ بڑھئی۔ لوہار، کھنکار، موچی، ساہوکار (جو عام طور سے ٹھوک فروش بنیا بھی ہوتا ہے) سناہ اور تیلی ہر گاؤں میں ہوتے ہیں۔ دستکار گاؤں کے باشندوں کی خدمت انجام دینے کے لئے سورتی طور سے ذمہ دار ہوتے ہیں ان کو گاؤں میں مکانات دیئے جاتے ہیں اور اپنی خدمات کا معاوضہ زمین یا غلہ کی صورت میں سالانہ پابندی کے ساتھ پاتے ہیں۔ دست کار جو اشیاء تیار کرتے ہیں چونکہ ان کے لئے بازار محدود ہوتا ہے۔ اس لئے تقسیم عمل بہت نامکمل ہے۔ یہی وجہ ہے کہ دیہی صنعت ہنوز بالکل ابتدائی حالت میں ہے۔

قدیم دیہی زندگی۔ ہر گاؤں تقریباً خود مختار اور آزاد تھا۔ صرف نمک اور چند اشیائے تعیش گاؤں کے میلے یا بیرونی سوداگروں سے خریدے جاتے تھے۔ بیرونی دنیا سے اس کے تعلقات منقطع تھے اور باہمی تبادلہ صرف ان ہی اشیاء تک محدود ہوتا تھا جن کو آدمی یا بارکش جانور لے جا سکتے تھے۔ اچھی سڑکیں بڑی تعداد میں مفقود تھیں۔ البتہ شیر شاہ سوری نے سڑکیں بنانے کی جواہر کی وہ مابعد دور میں بھی باقاعدگی کے ساتھ جاری رہی۔ سندھ اور گنگا کے صرف چند قدرتی دیہائی

راستے تھے اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ داخلی تجارت کافی طور سے ترقی نہ کر سکی۔ ہر ایک گاؤں کو اپنی احتیاجات کا خود کفیل ہونا پڑتا تھا۔ معمولی حالات میں زندگی بسر ہو جاتی تھی۔ لیکن قحط کے زمانہ میں سخت مشکل کا سامنا ہوتا تھا۔ درکاکم استعمال تھا اور اشیاء کا اشیاء سے تبادلہ ہو کر ماکڑا تھا۔ چونکہ عام طور پر غلہ کی ہی مانگ رہتی تھی۔ اس لئے یہی معیار قدر شمار ہوتا تھا۔ گاؤں کے دستکاروں کی اجرت کا تعین بہت پیچیدہ تھا۔ لیکن عمل درآمد کی بناء پر جو اجرت ادا کی جاتی تھی اس کو چارو ناچار قبول کرنا ہی پڑتا تھا۔ مسابقت کے مقابلہ میں عمل درآمد پر ہی معاشی تعلقات کا مدار تھا۔ مشترکہ خاندانی زندگی، ذات پات کے طریقے اور اہل دیہات کی قدامت پرستی کی وجہ سے مزدوروں کا نقل وطن ممکن نہ تھا۔ گاؤں میں جو زمانہ سے زیادہ اس وقت اتحاد اور یکجہتی پائی جاتی تھی۔ مثال کے طور پر گاؤں کے تالاب منادر اور راستے خود گاؤں والے ہی مفت تعمیر کر دیتے تھے۔ اس زمانہ میں اس اجتماعی زندگی کی کمزوری بہت تشویش انگیز ہے۔ رسوم، رواج پیدا ہونے کی حیثیت ہی کو گاؤں کی زندگی میں حاکمانہ اہمیت حاصل تھی رسوم و رواج سے ہندوستان کے قدیم معاشی نظام میں لگان اجرت اور قیمت کا تعین عمل میں آتا تھا۔ اور رواج میں تبدیلی ناممکن تھی۔ کسی خاص ذات اور خاندان میں پیدا ہونے کے بعد سماج میں اس کی حیثیت متعین ہو جاتی تھی اور تعلقات کی آزادی باقی نہیں رہتی تھی۔

دیہاتی نظام زندگی میں تغیر۔ انتظامی مرکزیت اور مغربی تہذیب کے اثرات سے انفرادی آزادی کے تخیل کی وسعت پذیری اور فدا یں حل و نقل میں انقلاب کی وجہ سے دیہات کی معاشی زندگی کا نظام بدل رہا ہے۔ ان گزاری پولیس اور عدالت کے جدید انتظامی مرکزیت نے قدیم گاؤں کی خود مختار حکومت کو کمزور کر دیا ہے۔ مغربی انفرادیت کے اثر سے ہندوستانی دیہات میں قدیم اجتماعی احساسات زائل ہو رہے ہیں۔ دیلوں کا جال کچھ جانے سڑکوں کی تعمیر اور موٹر بس کے جاری ہونے سے ذرائع حل و نقل میں انقلاب پیدا ہو گیا۔ اور شہروں سے گاؤں کی بیگانگی باقی نہ رہی۔

تغیر پذیر دیہات کی بنیادی خصوصیتیں۔

(۱) سب سے پہلے گاؤں کی قدیم خود مختاری زندگی کا خاتمہ ہو چکا ہے۔ اب اہل دیہات پکڑے

گیاس کا تیل، الوٹیم کے برتن، شکر، چائے، دیاسلمائی، چھتری، قمیچیاں، سینے کی شیمینیں، وغیرہ باہر سے خریدتے ہیں اور ان کے معاوضہ میں مختلف زرعی پیداواریں بازار کے لئے مہیا کرتے ہیں جن سے بیرونی دنیا میں ان اجناس کا تبادلہ عمل میں آتا ہے۔

(۲) قحط کی مصیبت کم ہو گئی ہے کیونکہ دور دراز مقامات سے غلہ کی درآمدیں سہولتیں مہیا ہو گئیں ہیں۔ قحط پہلے غذا اور زر دونوں کا ہوا کرتا تھا۔ اب قحط قلت زر کی وجہ سے واقع ہوتا ہے اور قحط زرہ علاقوں میں عارضی بے روزگاری پیدا ہو جاتی ہے۔ لیکن فاقہ کشی کی نوبت نہیں آتی ممکن ہے کہ کسی سال کسی خاص گاؤں میں کوئی پیداوار نہ ہو لیکن دوسرے مقامات سے درآمد کے ذریعہ اس کی تلافی کیجا سکتی ہے لہذا یہ نیکال کے قحط کو ایک استثنائی صورت خیال کرنا چاہیے۔

(۳) اشیاء سے اشیاء کے تبادلہ کے بجائے زر کا نظام رواج پایا ہے کیونکہ بیرونی دنیا سے تجارت وسعت پا گئی ہے۔ اور جو لوگ گاؤں سے باہر تلاش روزگار میں جاتے ہیں وہ گھروں کیلئے نقد رقم بھیجا کرتے ہیں۔ مالگداری اور دوسرے محاصل، لگان، سود اور اجرت کو اب بڑی حد تک نقد ادا کرنا پڑتا ہے۔ دستکاروں وغیرہ کی خدمات کے معاوضہ میں غلہ دینے کا قدیم طریقہ اب بھی گو کسی قدر باقی ہے۔ لیکن اس کی اہمیت بڑی حد تک گھٹ گئی ہے۔

(۴) اہل دیہات کی بود و باش کا قدیم غیر تبدیل پذیر طریقہ اب بدل رہا ہے۔ اکثر اپنی آمدنی میں توفیر کی غرض سے شہروں میں نقل و وطن کرنے لگے ہیں۔ نقل و وطن معاشی ضرورت کی خاطر ہوتا ہے اور ترقی یافتہ ذرائع حمل و نقل کی وجہ سے سہولتیں حاصل ہو گئی ہیں۔

(۵) مسابقت اور معاہدہ کی وسعت سے اب عمل درآمد اور پیداواری حیثیت کی اہمیت تدریجاً کم ہو رہی ہے۔ ذات پات اور مشترکہ خاندانی زندگی کے طریقے کسی قدر کمزور ہو چکے ہیں۔ لگان، قہمتیں اور اجرتیں مسابقت کے زیر اثر آتی جا رہی ہیں۔ پٹہ داروں کے مابین سخت مسابقت کی وجہ سے تحفظ مفاد کی خاطر قانون پٹہ داروں کی ضرورت داعی ہوئی۔ مغربی تہذیب، زر کے استعمال اور نقل و حرکت کی ترقی نے اس تبدیلی میں مزید سرعت پیدا کر دی ہے۔

زراعت اور دیہی دستکاریوں کے تغیرات - (۱) زراعت کا نظام تجارتی بنیاد

پرتانم ہو گیا اور دیہات سارے ملک سے وابستہ ہو گئے۔ ہندوستان کی زرعی پیداوار مثلاً کپاس، بوٹ، روغنی تخم، گہوں اور چاول کو دنیا کے بازاروں میں جگہ حاصل ہے۔ ۱۸۷۹ء میں نہر سوئز کے افتتاح کی وجہ سے زرعی پیداوار کے بازار تمام دنیا میں قائم ہو گئے۔ مختلف فصلوں کو مختلف علاقوں سے مخصوص کرنے کا رجحان بھی پیدا ہو رہا ہے۔ مثلاً بھٹی میں کپاس، پنجاب میں گھیوں اور بنگال میں بوٹ۔ زراعت میں تجارتی مفاد پیش نظر ہو جانے کے باعث غیر غذائی اشیاء مثلاً کپاس اور بوٹ غذائی اشیاء کی جگہ حاصل کر رہے ہیں۔

ہندو گاہوں اور اندرونی تجارتی مرکزوں میں ایک جدید اور پیچیدہ تجارتی تنظیم وجود میں آ رہی ہے۔ جو درمیانی افراد، ٹھوک فروش اور برآمد کرنے والے تاجروں کے قابو میں ہے۔ زمین کی قوت بنو پیر بہت بار پڑ چکا ہے۔ اور زمینیات تیزی کے ساتھ تقسیم ہوتی جا رہی ہیں۔ لیکن قدیم زراعتی طریقہ اب تک برابر جاری ہے۔

(۲) دیہات کی دستکاریاں بھی تغیر کی حالت سے گزر رہی ہیں۔ مشین کی بنی ہوئی سستی اشیاء، کپڑے، الوشم کے برتن اور گیس کے تیل نے بافندوں، اکھار اور تیلوں کو سخت نقصان پہنچا ہے۔ اب دیہات کو تمام دستکاروں کی احتیاج ناگزیر نہیں رہی ہے۔ بڑھتی اور سناروں نے ... قصبات میں توطن اختیار کر کے اپنی حالت درست کر لی ہے جن دستکاروں نے ایسا نہیں کیا وہ مشکلات سے دوچار ہو رہے ہیں۔ بعض پیشہ وروں نے اپنے آبائی پیشے ترک کر دیے اور گاؤں کے مزدوروں کی صف میں شامل ہو گئے یا قصبات میں نقل مقام کر گئے۔

قصبات اور صنعتیں قدیم معاشی نظام میں۔ اگرچہ کہ برطانوی دور حکومت سے قبل ہندوستانی آبادی کی اکثریت دیہات میں آباد تھی لیکن اسکے ساتھ قصبات کی ترقی کو کسی طرح نظر انداز نہیں کر دیا گیا تھا۔ بعض شہر مثلاً اجیر، بنارس، اور الہ آباد زیارت گاہیں تھیں۔ دہلی، لکھنؤ، گلبرگ، بیدر، بیجا پور، احمد نگر، گوکھنڈہ، بیجا نگر، اورنگ آباد وغیرہ سلطنتوں کے پایہ تخت یا صوبوں

کے مستقر تھے۔ مرزا پور اور سورت تجارتی مراکز تھے۔ شہری صنعت زیادہ ترقی یافتہ حالت میں تھی وہی صنعت کے مقابلہ میں یہاں تقسیم عمل کافی ترقی یافتہ ہو چکی تھی۔ حرفتی پیشہ دروں کے حقوق نے اپنی حالت منظم کر لی تھی۔ زر اور ہنڈیوں کا استعمال عام طور پر مروج تھا۔ دور گذشتہ میں... ہندوستان اس زمانے کے معیار کے مطابق نہ صرف ایک زرعی ملک بلکہ ایک غطیم صنعتی ملک بھی تھا۔ قدیم زمانے سے ہندوستان کی ہنرمندی اور دستکاری کی شہرت دور دور تک پھیلی ہوئی تھی۔ پارچہ بافی اس ملک کی گویا قومی صنعت تھی۔ ہوتی صنعت کے اہم مراکز ڈھاکہ، لکھنؤ، آگرہ، ناگپور، ناڈیڑ اور مدور تھے۔ دیہات کی صنعتی اسلحہ سازی، ڈھال، مینا کاری کے برتن، بوسا رت سونا سچاندی کے تار۔ سنگ تراشی، دباغت اور چمڑے کا کام، کاغذ سازی اور عطر سازی کی بھی صنعتیں موجود تھیں۔ بھارہ سازی ترقی یافتہ حالت میں تھی اور لوہے کی صنعت کو بڑا عروج حاصل تھا۔

قدیم صنعتوں کے زوال کے اسباب۔ ہندوستان میں اسباب ہندوستانی صنعتوں کے زوال کے باعث ہوئے۔

(۱) قومی سلطنتوں کا مفقود ہو جانا جس کی وجہ سے صدیاں صنعتیں اہل دربار اور امرانگی سرپرستی سے محروم ہو گئیں (۲) بیرونی اثرات کا مخالفانہ عمل۔ برطانوی حکومت کے قیام سے بالواسطہ قدیم حرفتی جتنے کمزور ہو گئے۔ اہل ملک بالخصوص تعلیم یافتہ متوسط طبقہ کا مذاق بدل گیا۔ انھوں نے حکمران قوم کے معیار کو اختیار کر لیا۔ اور مغربی مصنوعات زیادہ پسندیدہ قرار پائیں (۳) ایسٹ انڈیا کمپنی اور برطانوی پارلیمنٹ کا طرز عمل۔ انیسویں صدی کے وسط میں قبل اس کے برطانیہ عظمیٰ میں آزاد تجارتی مسلک اختیار کیا گیا۔ قدیم نوآبادیاتی مسلک کے تحت ہندوستانی صنعتیں انگریزی صنعتوں کے تابع کی گئیں اور برطانیہ عظمیٰ میں اس پر گراں حاصل عائد کئے گئے۔ (۴) مشینیں سے تیار کی ہوئی مصنوعات سے مسابقت۔ ہندوستان کی قدیم صنعتوں کے زوال کی ایک اہم وجہ مشین کا تباہ ہوا مال ہے۔ یہ مال برطانیہ عظمیٰ اور دوسرے ممالک سے درآمد ہونے لگا۔ ہندوستان میں ریل اور سڑکوں کی وسعت کی وجہ سے بھی یہ مسابقت تیز ہو گئی (۵) تجارتی معاملات میں

حکومت ہند کی عدم مداخلت، جنگ عظیم ۱۹۱۴-۱۸ء کے آغاز تک حکومت ہند کی پالیسی یہ تھی کہ صنعتوں کو اس کے حالات پر چھوڑ دیا جائے۔ لیکن اسی کے ساتھ ریلوں کی وجہ سے ایک طرف بیرونی مصنوعات کی درآمد میں اور دوسری طرف خام پیداواروں کی برآمد میں سہولتیں ہم پہنچنے لگیں۔ ان اسباب کی وجہ سے ملک کی معاشی زندگی پر دوسری اثرات مرتب ہوئے۔ ملکی صنعتوں کے زوال کی وجہ سے دیہات کے قوطن میں وسعت پیدا ہو گئی۔ تقریباً پتہ چوتھائی لوگوں کی زندگی کا انحصار زراعت پر لگ گیا پہلے شاید ۶۰ فیصدی آبادی کا انحصار زراعت پر تھا اور ہم فیصدی صنعت و حرفت کے ذریعہ زندگی بسر کرتے تھے۔ گو ملک کی بیرونی تجارت میں اضافہ ہوا۔ لیکن برآمد زیادہ تر زرعی پیداوار اور درآمد زیادہ تر مصنوعات پر مشتمل تھی۔ اس طرح ملک کی قومی معاشی زندگی میں ترقی کے لئے صرف ایک ذریعہ رہ گیا

صنعت و حرفت میں تغیرات - ۱۹۱۴ء ہی سے جبکہ ہندوستان کی صنعتی حالت بہت ہی پست ہو چکی تھی۔ مغربی طرز کی جدید منظم صنعتوں کی ترقی کا سلسلہ آغاز ہوا۔ اس وقت سے انگریز تاجروں اور سرمایہ داروں نے چائے کافی اور نیل کی کاشت شروع کی اس سے ہندوستانی خصوصاً بمبئی کی تجارت پیشہ جماعت کو اس قسم کے کاروبار شروع کرنے کی ترغیب ہوئی۔ بمبئی والوں کو اس معاملہ میں ہندوستان کی رہنمائی کا شرف حاصل ہے۔ اس طرح بمبئی کو ہندوستان کے صنعتی صدر مقام کی حیثیت حاصل ہو گئی۔ انیسویں صدی کے وسط میں یہاں پارچہ بانی کے کارخانے قائم ہوئے۔ اس زمانہ میں جوٹ کے کارخانے کلکتہ کے اطراف و جوانب میں قائم ہوئے۔ لیکن سرمایہ اور ہمت اہل یورپ کی تھی اس کے بعد معدنی اور دوسری مختلف صنعتوں مثلاً ردی اڈے اور دابنے والاہے اور فولاد کے ڈھالنے، چاول پیسنے اور روغن نکلنے کے کارخانوں میں صنعتی انقلاب رونما ہوا۔ ابتدائی ترقی کی رفتار بہت سست رہی۔ سودیشی تحریک (جبکی ابتدا ۱۹۰۵ء سے ہوئی) اور ۱۹۱۴-۱۸ء کی جنگ عظیم صنعتی ترقی کی موجب ہوئی۔ ۱۹۲۳ء میں امتیازی حفاظتی پالیسی مزید ترقی کی محرک ثابت ہوئی۔ اگرچہ کہ اب تک صرف دو فیصد آبادی نے منظم صنعتوں

کو اپنے پیشہ کے طور پر اختیار کیا ہے۔

متذکرہ بالا معاشی تغیر سے قصبہ کی تعداد میں کسی حد تک اضافہ ہوا ہے۔ ریلوے، جہاز رانی اور جدید صنعتوں کی نشو و نما مثلاً ٹائٹا کے آہنی اور فولادی کارخانے کے باعث جھینڈ پور وغیرہ نئے قصبے آباد ہو گئے۔ لیکن صنعتی انقلاب کے بعد برطانیہ عظمیٰ میں جس تیزی سے شہریت کو ترقی ہوئی اس سے مقابلہ کیا جائے تو ہندوستان میں رفتار ترقی بہت مست ہے۔ شہری آبادی ہندوستان میں اب بھی مجموعی آبادی کا صرف گیارہ فیصدی ہے۔ تجارتی راستوں کے بدل جانے اور دستکاری کے زوال کی وجہ سے چند قصبہ کے زوال ہوا۔ لیکن بحیثیت مجموعی ان کی ترقی کے فردی ضائع اپنے اثرات کو برابر محسوس کر رہے ہیں۔

خلاصہ۔ ہندوستان ایک معاشی تغیر کے دور سے گزر رہا ہے۔ اگر ایک طرف ہم بعض شہروں مثلاً بمبئی اور کلکتہ کو دیکھیں تو معلوم ہو گا کہ وہ یورپ و امریکہ کے اکثر ترقی یافتہ ممالک کی معاشی حالت کی سطح پر پہنچ رہے ہیں اور دوسری طرف وسیع دیہی رقبوں میں قدیم نظام کی لچک اب تک باقی ہے۔ گو اب یہ کمزور ہوتی جا رہی ہے۔ عام رجحان یہ ہے کہ یہاں ابھی ان ہی ممالک کے حالات پیدا کئے جائیں جہاں صنعتی انقلاب رونما ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی موجودہ صنعتی ترقی میں دوسرے ممالک کی طرح بعض نقائص بھی پائے جاتے ہیں۔ مثلاً کارخانوں کے شہروں میں کثرت آبادی، گھریلو صنعتوں کا زوال عورتوں اور بچوں سے محنت کا استحصال ناجائز، لیکن ہم اس سے یہ نتیجہ نہیں نکال سکتے کہ یہ نقائص ناگزیر ہیں۔ بلکہ قانون ساز فی اور دوسرے طریقوں سے ان کا انسداد ممکن ہے۔

تیسرا باب

زراعت

ہندوستان میں زراعت کی اہمیت - ہندوستان کی تقریباً تین چوتھائی آبادی کا ذریعہ معاشیت زراعت ہے۔ زراعت ہی اس ملک کا گویا سب سے بڑا قومی پیشہ ہے۔ لیکن قبیل پیداوار چھوٹے اور منتشر رقبہ اراضی کاشتکار کی مقروضیت اور مارکنگ کے نقص کے اعتبار سے اس پیشہ کی حالت نہایت پست ہے۔

زرعی پیداوار

برطانوی ہند میں مختلف فصلوں کے رقبہ واری اعداد و شمار
یہی کاغذات بابہ ۱۹۳۹-۱۹۴۰ء کے مطابق برطانوی ہند کا کل رقبہ ۱۵ کروڑ ۵۱ لاکھ ایکڑ ہے
جنگلات کا رقبہ ۸ کروڑ ۸۰ لاکھ ایکڑ مجموعی رقبہ کا ۳۳ و ۱۳ فیصدی ہے۔

قابل کاشت رقبہ ۸ کروڑ ۹۰ لاکھ ایکڑ مجموعی رقبہ کا ۴۷ و ۱۹ فیصدی۔
مزرعہ افتادہ رقبہ ۹ کروڑ ۷۰ لاکھ ایکڑ مجموعی رقبہ کا ۱۹ فیصدی
غیر مزرعہ رقبہ ۴ کروڑ ۷۰ لاکھ ایکڑ مجموعی رقبہ کا ۳۳ و ۹ فیصدی
زیر کاشت رقبہ ۲۰ کروڑ ۹۰ لاکھ ایکڑ مجموعی رقبہ کا ۴۱ فیصدی

۴۳
ہندوستانی معاشیات کے مبادی
مجموعی مزدومہ رقبہ - ۲۴ کروڑ ۴۰ لاکھ ایکڑ (اس میں آبپاشی کا رقبہ ۵ کروڑ ۵ لاکھ ایکڑ ہے)
ملکیت آصفیہ میں علاقہ دیوانی کا مجموعہ رقبہ ۳ کروڑ ۱۳ لاکھ ایکڑ یا ملکیت کے مجموعی رقبہ کا
۵۹.۲۴ فیصد ہے۔ باقی ۲ کروڑ ۵۱ لاکھ ایکڑ علاقہ صرف خاص مبارک پائیکاہوں اور جاگیرت وغیرہ
پر مشتمل ہے۔

ملکیت آصفیہ میں حسب ذیل رقبہ جات ہیں۔

جنگلات کا رقبہ ۶۳ لاکھ ۹۹ ہزار ایکڑ
مقابلہ کاشت رقبہ ۹۹ لاکھ ۵۲ ہزار ایکڑ
مزدومہ افتادہ رقبہ ۱۸ لاکھ ۳۶ ہزار ایکڑ
غیر مزدومہ رقبہ ۳۳ لاکھ ۸۶ ہزار ایکڑ
زیر کاشت رقبہ ۲ کروڑ ۷۰ لاکھ ایکڑ

ذیل کے جدول سے برطانوی ہند میں ۱۹۰۱-۲ء کے مقابلہ میں ۱۹۳۹-۴۰ء کی فصلوں کی

امنسانی اہمیت واضح کی گئی ہے

غذائی اشیاء	۱۹۰۱-۲ء	مجموعی زیر کاشت	۱۹۳۹-۴۰ء	مجموعی زیر کاشت
	بحساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	رقبہ فیصد مقابلہ	بحساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	رقبہ فیصد مقابلہ
چاول	۷۰.۵۰	۳۱.۵۸	۷۰.۵۱	۲۸.۵۶
گیہوں	۱۸.۵۶	۸.۵۴	۲۶.۵۱۳	۱۰.۵۷
جوار	۶.۲۲	۲.۵۸	۶.۵۱	۲.۵۵
بجھار	۲۱.۵۸	۹.۵۸	۲۱.۵۸	۸.۵۹
بجھڑ	۱۳.۵۲	۵.۵۹	۱۳.۵۶	۵.۵۴

غذائی اشیاء	۱۹۰۱-۲ بجساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	مجموعی زیر کاشت ۱۹۰۱-۲ بجساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	مجموعی زیر کاشت ۱۹۰۱-۲ بجساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	مجموعی زیر کاشت ۱۹۰۱-۲ بجساب ۱۰ لاکھ ایکڑ
راگی	۳ و ۷۵	۱ و ۷	۳ و ۴۱	۱ و ۴
مکائی	۶ و ۲۰	۲ و ۸	۵ و ۷۷	۲ و ۳
چنا	۹ و ۷۸	۴ و ۴	۱۱ و ۶۹	۴ و ۸
دوسرا غلہ اور دالیں	۲۷ و ۳۵	۱۲ و ۴	۲۸ و ۸۲	۱۱ و ۸
پسیران	۱۷۷ و ۰۰	۸۰ و ۰	۱۸۷ و ۰۵	۷۶ و ۴
نرکاریاں میوے				
مسالے اور متفرق	۸ و ۰۳	۳ و ۷	۶ و ۷۷	۲ و ۸
غذا کی فصلیں				
نیشکر	۲ و ۶۰	۱ و ۳	۳ و ۶۳	۱ و ۵
مجموعی غذائی اشیاء	۱۸۷ و ۶۳	۸۵ و ۰	۱۹۷ و ۴۵	۸۰ و ۷
روغن دار اشیاء				
السی	۲ و ۲۷	۱ و ۰	۲ و ۴۲	۱ و ۰
تل	۳ و ۷۵	۱ و ۷	۲ و ۲	۵ و ۹
راتی اور سرسوں	۲ و ۸۸	۱ و ۳	۳ و ۵۴	۱ و ۴
مونگ پھلی			۵ و ۵۴	۲ و ۲

مجموعی زیر کاشت رقبہ فصیلہ مقابلہ	۱۹۳۹-۴۰ء بحساب لاکھ ایکڑ	مجموعی زیر کاشت رقبہ فصیلہ مقابلہ	۱۹۰۱-۲ء بحساب لاکھ ایکڑ	روغن دار اشیاء
۵۳	۵۶۸	—	—	ناریل
۵۲	۵۴۰	—	—	ارنڈی
۵۶	۱۵۴۹	۱۵۴	۳۵۰۶	دوسرے روغن دار تخم
۶۵۶	۱۶۵۲۹	۵۵۴	۱۱۵۹۷	میزان
۵۵	۱۳۵۳۴	۴۵۷	۱۰۵۳۰	ریشے دار پودے
۱۵۳	۲۵۱۲	۱۵۰	۲۵۲۸	کپاس
۵۳	۵۰۷	۵۲	۵۵۶	جوٹ
				دوسرے ریشے
۷۵۱	۱۷۵۲۳	۵۵۹	۱۳۵۱۴	میزان
۵۰۲	۵۰۴	۵۴	۵۷۹	دیگر غذائی اشیاء
۵۰۰۳	۵۰۱	۵۳	۵۶۱	نیل
۵۰۴	۵۱۰	۵۰۵	۵۱۲	انیون
۵۳۰	۵۷۴	۵۳	۵۴۹	کافی
۵۴۸	۱۵۱۸	۵۴۵	۵۹۵	چائے
۴۲۸	۱۰۵۴۷	۱۵۴	۲۵۹۴	تباکو
				چارہ کی فصلیں

مجموعی زیر کاشت زمین	۱۹۳۹-۴۰ء	مجموعی زیر کاشت زمین	۱۹۰۱-۲ء	
فیصد مقابلہ	بحساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	فیصد مقابلہ	بحساب ۱۰ لاکھ ایکڑ	
۲۴	۱۵۰۶	۵۸	۱۵۷۱	متفرق اشیاء
۱۹۰۳۰	۴۷۱۲	۱۵۶۰	۳۲۶۷۲	میزان
۱۰۰	۲۴۴۵۷	۱۰۰	۲۲۰۶۲۵	مجموعی منزرعہ رقبہ (شہید اس رقبہ کے جس پر ایک سے زیادہ مرتبہ کاشت ہوتی)

مندرجہ بالا جدول سے ہندوستان کی وسیع پیداوار کے علاوہ اس امر کی بھی وضاحت ہوتی ہے کہ غذائی اشیاء کو غیر غذائی اشیاء پر اہمیت حاصل ہے ملک میں جو خوراک صرف ہوتی ہے وہ سب زرعی پیداوار سے مہیا ہوتی ہے اس کے علاوہ کثیر مقدار میں غیر غذائی پیداوار مثلاً روئی، بوٹ اور روغنی تخم بڑی اور اہم مصنوعات کے کام آتی ہے۔ یہ ہماری خارجی تجارت کا بڑا ذریعہ ہے۔ ہندوستان میں کاشت و وسیع کی ترقی کے لئے جو بھی گنجائش ہے اس سے کہیں زیادہ کاشت عمیق کے لئے گنجائش ہے۔

ہندوستان کی اہم فصلیں (الف) غذائی اشیاء

(۱) چاول - ہندوستان کی فصلوں میں چاول سب سے زیادہ ممتاز پیداوار ہے اور آبادی کے بڑے حصے کی غذا کا بڑا اہم عنصر ہے۔ کل منزرعہ زمین کے ۲۹ فیصد سے کچھ زیادہ رقبہ پر اس کی کاشت

ہوتی ہے۔ چاول ہندوستان میں مرطوب مقامات میں زیادہ کاشت کیا جاتا ہے۔ بنگال، بہار، اڑیسہ اور مدراس چاول کی پیداوار کے خاص صوبہ جات ہیں۔ صوبہ متحدہ، صوبہ متوسط، آسام اور بمبئی میں بھی کافی مقدار میں چاول پیدا ہوتا ہے۔ زیادہ تر موسم سرما میں چاول کی کاشت ہوتی اور دسمبر و جنوری میں اسکی فصل کٹی ہے۔ ہندوستان کے مختلف حصوں میں دھان کی مختلف قسمیں ہوتی ہیں اس زمانہ میں شاہی ذراعتی ریسرچ کونسل چاول کی تحقیقات میں خاص طور پر معروف ہے۔ ۱۹۴۳ء میں چاول کا زیر کاشت رقبہ ۹۹ لاکھ ایکڑ تھا اور اس کی پیداوار ۲۸ کروڑ چھ لاکھ ٹن تھی۔

مملکت آصفیہ میں چاول کی کاشت سمیت تنگنا میں ہوتی ہے۔ ۱۹۴۲ء میں ۴۱ لاکھ ۳ ہزار ایکڑ رقبہ پر اس کی کاشت کی گئی اور ۴ لاکھ ۳ ہزار ٹن کی پیداوار ہوئی۔ کل ہندوستان میں چاول کی پیداوار کے لحاظ سے حیدرآباد کا درجہ چھٹواں ہے۔

(۲) گیمھوں - رقبہ کے لحاظ سے چاول کے بعد گیمھوں کو اہمیت حاصل ہے۔ کل مرزوعہ رقبہ کے گیارہ فیصدی حصہ پر گیمھوں کی کاشت ہوتی ہے۔ یہ ریمج کی خاص فصل ہے۔ اکتوبر سے دسمبر تک اس کی تخم ریزی ہوتی ہے۔ اور مارچ سے مئی تک اس کی فصل کاٹی جاتی ہے۔ پنجاب، صوبہ متحدہ اور شمالی مغربی سرحدی صوبہ کے باشندوں کے غذا کا دار و در گیمھوں پر ہے دوسرے صوبوں میں اس کی کاشت برآمد کی خاطر کی جاتی ہے۔ ہندوستان میں گیمھوں کی پیداوار کے خاص مقامات پنجاب، صوبہ متحدہ، صوبہ متوسط، و برار و وسط ہند کی ریاستیں، بمبئی، بہار اور اڑیسہ ہیں۔ پنجاب اور صوبہ متحدہ میں جو رقبہ گیمھوں کی کاشت کے لئے مخصوص ہے وہ مجموعی رقبہ کا دو تہائی حصہ ہے۔ جنگ عظیم سے قبل ہندوستانی گیمھوں کی مقدار میں بڑا دیکھا جاتا تھا۔ لیکن خود ہندوستان میں گیمھوں کھانے والوں کی آبادی میں اضافہ ہونے کی وجہ اس کی برآمد گھٹ گئی ہے۔ موجودہ زمانہ میں ہندوستانی گیمھوں کی تائین کے لئے بیرونی گیمھوں پر گراں محصول عاید کر دیا گیا ہے۔ کیوں کہ ارزاں بیرونی گیمھوں خاص کر آسٹریلیا کا ہندوستانی بازاروں میں بکثرت درآمد ہونے لگا تھا۔

سندھ میں سکھر، راج اور پنجاب کی نہری نوآبادیوں کی ترقی سے گیموں کے رقبہ میں اضافہ ہوا ہے۔ ۱۹۴۲-۴۳ء میں گیموں کا زیر کاشت رقبہ ۳۴ کروڑ ۷۷ لاکھ ایکڑ تھا اور اسکی پیداوار ۹۹ لاکھ ٹن تھی۔ مملکت آصفیہ میں مرٹھواڑی اور کرناٹک کے اضلاع کے باشندوں کی خاص غذا گیموں بھی ہے۔ ۱۹۴۳-۴۴ء میں ۶ لاکھ ۹۶ ہزار ایکڑ رقبہ پر اس کی کاشت کی گئی۔ اس کی پیداوار ۷۷ ہزار ٹن رہی۔ کل ہندوستان میں گیموں کی پیداوار کے لحاظ سے حیدرآباد کا نواں درجہ ہے۔

(۳) چو۔ خاص طور پر صوبہ متحدہ، بہار اور پنجاب میں پیدا ہوتا ہے۔ یہ انسان اور جانوروں کی غذا ہے۔ ملک سرکار عالی میں اس کا زیر کاشت رقبہ ۶ ہزار ایکڑ ہے۔ بلندہ حیدرآباد کے اطراف اور فوجی رقبوں میں اسکی کاشت کی جاتی ہے۔

(۴) جوار اور باجرا۔ یہ دونوں اجناس مدراس اور بمبئی کے لحقہ علاقوں کے غریب باشندوں کی اہم غذا ہیں۔ ان سے مویشیوں کے لئے بھی چارہ ملتا ہے۔ جوار اور باجرا کی دکن میں خاص طور پر کاشت ہوتی ہے۔ باجرا خریف کی پیداوار ہے۔ جوار خریف اور بیج دونوں موسموں میں بونی جاتی ہے۔ جوار اور باجرا کی برآمد نہیں ہوتی۔

مملکت آصفیہ میں جوار کا زیر کاشت رقبہ ۱۹۴۲-۴۳ء میں ۹۲ لاکھ ۸۱ ہزار ایکڑ ہے جو کل ہندوستان میں سب سے بڑا رقبہ ہے۔ اور باجرا کا رقبہ ۱۸ لاکھ ۲۸ ہزار ایکڑ ہے۔ ان ہر دو اعلیٰ کی پیداوار علی الترتیب ۱۹۴۲-۴۳ء میں ۱۲ لاکھ ۲۶ ہزار ٹن اور ایک لاکھ ۶۶ ہزار ٹن تھی۔

(۵) دالیں۔ تمام ہندوستان میں بونی جاتی ہیں اور لوگوں کی عام غذا ہے۔ صوبہ متحدہ پنجاب، بمبئی، صوبہ متوسطہ اوڈیسا میں خاص طور پر ان کی کاشت کی جاتی ہے۔ دالوں میں خاص طور پر چنے کی بہت اہمیت ہے۔ صوبہ متحدہ میں مجموعی رقبہ کا نصف حصہ چنے کی کاشت کے لئے مختص ہے۔ داخلی طلب زیادہ ہونے کی وجہ سے بہت کم مقدار میں اس کی برآمد ہوتی ہے۔ مملکت آصفیہ میں چنے کا زیر کاشت رقبہ ۱۹۴۲-۴۳ء میں ۵ لاکھ ۷ ہزار ایکڑ تھا اور ۱۹۴۲-۴۳ء میں اس کی پیداوار ۶۰ ہزار ٹن رہی۔

(۶) پھل، ترکاریاں اور مسالے :- ہندوستان میں میوہ کی کاشت ترقی یافتہ حالت میں نہیں ہے۔ کیونکہ لوگوں کی غربت کی وجہ سے داخلی طلب بہت کم ہے اور ان کی برآمد کے لئے ذرائع حل و نقل اچھی حالت میں نہیں ہیں۔ وینیزان کے حفاظتی طریقہ ناقص اور ان کا بازار بہت محدود ہے۔ سررشتہ زراعت اب اس کی طرف خاص توجہ کر رہا ہے۔ چنانچہ لیشاؤر کی وادی میں زیادہ کامیابی ہوئی ہے۔ مسالے مثلاً کالی مرچ، اورک، الائیچی اور پیاری کی کا جنوبی ہند کے زیرین علاقہ میں ہوتی ہے۔ اگرچہ کہ مسالوں کی بعض قسمیں ہرجلہ کاشت کی جاتی ہیں سررشتہ زراعت سرکار عالی نے باغات کی نسبت تشہیر و اشاعت شروع کی ہے۔ بلوغ کے مالکوں کے لئے مشورہ و امداد کی سہولتیں مہیا کی ہیں۔ میوے اور ترکاری کا زیر کاشت رقبہ ۷ لاکھ ایکڑ پر پھیل گیا ہے۔ اور اس سے باغات کی پیداوار میں خاصہ اضافہ رونما ہوا ہے یہاں کے خاص میوے موز اور آم ہیں۔

(۷) نیشکر :- گئے کا اصلی وطن غالباً ہندوستان ہے۔ یہاں اس کا زیر کاشت رقبہ دوسرے ملکوں کے رقبہ سے زیادہ ہے۔ لیکن ایک ہر جس مقدار میں نیشکر پیدا ہونا چاہیئے اس قدر مقدار کا حاصل نہ ہونا، ملکی طلب کی کثرت۔ جاوہ سے شکر کی درآمد کے خلاف عدم تحفظ اور صنعت شکر سازی کی ناقص تنظیم کے باعث گذشتہ زمانہ میں غیر ملکی شکر کی کثیر مقدار میں درآمد ناگزیر ہو گئی تھی۔ لیکن سرت کا مقام ہے کہ ۱۹۳۱-۳۲ء میں حفاظتی پالیسی اختیار کی گئی۔ اور شاہی زراعتی مجلس تحقیقات نے نیشکر کی کاشت کی تحقیقات میں کافی دلچسپی لی۔ ہندوستانی شکر کی صنعت سرعت کے ساتھ ترقی پذیر ہے۔ اور جہاں تک نفیس شکر کا تعلق ہے۔ ملک کی پیداوار خود کفایتی ثابت ہو رہی ہے ہندوستان میں فی الحال نیشکر سے زیادہ تر گڑ حاصل کیا جاتا ہے۔ صوبہ متحدہ، پنجاب، بہار اور لیسہ مدر اس اور بھٹی نیشکر کی کاشت کے خاص صوبے ہیں۔ ۱۹۳۲-۳۳ء میں نیشکر کا زیر کاشت رقبہ ۴۱ لاکھ ۱۳ ہزار ایکڑ تھا اور پیداوار ۵۶ لاکھ ۹۶ ہزار ٹن رہی۔

نظام ساگر کی نہروں کی آبپاشی کے علاقے میں نئی قسم کی نیشکر کی کاشت کو رواج دینے کا

ایک نتیجہ یہ ہوا کہ لوہے کے ضلع نظام آباد میں نظام شوگر فیکٹری کا کارخانہ قائم ہو گیا۔ اور یہاں شکر بن رہی ہے۔ نیشکر کا زیر کاشت رقبہ ۱۹۳۲-۳۳ء میں ۶۳ ہزار ایکڑ تھا۔ اس کی پیداوار ۹۱ ہزار ٹن رہی۔ نیشکر کی پیداوار کے لحاظ سے حیدر آباد کا دسواں نمبر ہے۔

(ب) غیر غذائی اشیاء

(۱) روغنی تخم - ہندوستان میں مختلف روغنی تخم کی کاشت ہوتی ہے۔ مثلاً اسی تیل رائی سرسوں، مونگ پھلی، ارنڈی، بنولہ، دھنیاں، زیرہ، اور اجوائن۔ روغنی تخم بہت اہم ہیں اور کل مزدورہ زمین کے تقریباً (۱۷) فیصدی رقبہ میں ان کی کاشت ہوتی ہے۔ اور سالانہ ایک کثیر مقدار آباد ہوتی ہے۔ اگرچہ کہ جنگ عظیم کے بعد بیرونی بازاروں میں بڑھتے ہوئے مقابلہ کو جب سے روغنی تخم کی برآمد بہت کچھ متاثر ہو چکی ہے۔ یہ امر محسوس کیا جاتا ہے۔ کہ ہندوستان نے ابھی تک روغنی تخم سے مفید مطلب کام لینا نہیں سیکھا ہے۔ صرف روغن نکلنے کی مقامی صنعت کو ترقی دینے کی کوشش کی گئی ہے۔ روغنی تخم میں مونگ پھلی کو سب سے زیادہ اہمیت حاصل ہے۔ صوبہ متحدہ صوبہ متوسط، بہار، اڑیسہ، بمبئی، پنجاب اور مدراس روغنی تخم کی پیداوار کے خاص صوبہ ہیں ۱۹۳۲-۳۳ء میں روغنی تخم کی دو کروڑ ۲۰ لاکھ ایکڑ اراضی پر کاشت ہوئی اور اس کی پیداوار ۲۵ کروڑ ۲۰ لاکھ ٹن رہی۔

ملکت آصفیہ کو روغنی تخم کی پیداوار کیلئے بڑی اہمیت حاصل ہے اور ہمہ قسم کے روغنی تخم مثلاً مونگ پھلی، ارنڈی، اسی تیل، سرسوں، اور رائی یہاں پیدا ہوتے ہیں۔ مونگ پھلی کے زیر کاشت رقبہ میں کافی توسیع ہو رہی ہے۔ ۱۹۳۲-۳۳ء میں مونگ پھلی کا زیر کاشت رقبہ ۲۱ لاکھ ۷ ہزار ایکڑ تھا اور پیداوار ۱۰ لاکھ ۷۵ ہزار ٹن ہوئی۔ حیدر آباد کو اس کی کاشت کیلئے ہندوستان میں تیسرا درجہ حاصل ہے۔

۱۹۳۲-۳۳ء میں ارنڈی کا زیر کاشت رقبہ ۸ لاکھ ۳۲ ہزار ایکڑ تھا اور اس کی پیداوار ۶۶ ہزار ٹن ہوئی۔ ارنڈی کی پیداوار کے لحاظ سے ہندوستان میں اس کو پہلا درجہ حاصل ہے۔

ہندوستان کے کل رقبہ کا ۳۵ فیصدی مملکت آصفیہ ہی میں پیدا ہوتا ہے۔ انڈی کی کاشت کے اصلی مراکز اصناف نلگنڈہ ورنگل اور محبوب نگر ہیں۔

۱۹۲۶ء میں اسی کا زیر کاشت رقبہ ۴ لاکھ ۳۰ ہزار ایکڑ تھا اور اس کی پیداوار ۲۰ ہزار ٹن ہوئی۔ اسی کی پیداوار کے لحاظ سے اس کو ہندوستان میں تیسرا درجہ حاصل ہے۔

۱۹۲۳ء میں تل کا زیر کاشت رقبہ ۶ لاکھ ۵۵ ہزار ایکڑ تھا۔ اور اس کی پیداوار ۴۲ ہزار ٹن ہوئی۔

(۲) ریشے۔ کپاس اور جوٹ اہم پیداواریں ہیں۔ (الف) کپاس سب سے متاثرہ ریشے کی پیداوار ہے۔ ایک بڑے رقبہ میں اس کی کاشت کی جاتی ہے۔ کپاس کی زیادہ تر کاشت بمبئی، صوبہ متوسط، برار، پنجاب، صوبہ متحدہ کی ریاستوں اور مدہ اس میں ہوتی ہے۔ کپاس کی پیداوار کے لحاظ سے ممالک متحدہ امریکہ کے بعد ہندوستان ہی کا درجہ ہے ہندوستانی کپاس عموماً چھوٹے ریشہ والی ہوتی ہے۔ اور اعلیٰ قسم کی صنعت پارچہ بافی کے لئے موزوں نہیں ہے امریکی اور مصری کپاس ہندوستانی کپاس سے اعلیٰ قسم کی شمار ہوتی ہے۔

میرٹھ و زراعت ملکی کپاس کو ترقی دینے اور ہندوستان میں امریکی قسم کی اعلیٰ کپاس کی کاشت کی افزائش کے لئے کوشش کر رہا ہے۔ فی ایکڑ زیادہ پیداوار حاصل کرنے کی بھی کوششیں ہو رہی ہیں تقریباً ۶۰ فیصدی خام کپاس برآمد کر دی جاتی تھی۔ جاپان، چین اور براعظم یورپ کے بعض ممالک جنگ سے قبل ہندوستانی کپاس کے خریدار تھے۔ سندھ کے لبنے ریشہ والے کپاس کا انکشاف کر کے کارخانوں میں ذیل لحاظ خریداری تھی۔

۱۹۱۷ء میں انڈین کاٹن کمیٹی مقرر ہوئی تھی اس نے کپاس کی کاشت اس کی تجارت آمینرش اور ممالک غیر کی کم قیمت کی اشیاء و درآمد کے متعلق مختلف سفارشات کیں۔ اسکی سفارشات پر انڈین سنٹرل کاٹن کمیٹی قائم ہوئی تاکہ سرشتہ زراعت اور کپاس کے تاجروں کے مابین قریبی تعلق قائم رہے۔ انڈین سنٹرل کاٹن کمیٹی نے کپاس کی اصلاح اور قانون سازی میں بہت سی مفید خدمات

ہندوستانی معاشیات کے مبادی

انجام دی ہیں۔ کپاس کی تجارت میں اصلاح کے لئے ۱۹۲۲ء میں ایسٹ انڈیا کاٹن ٹریڈ ایسوسی ایشن قائم ہوئی جو خاص تحقیقاتی کاموں میں مصروف ہے۔ ۱۹۲۳ء میں کپاس کا زیر کاشت رقبہ ۲ کروڑ ۴۰ لاکھ ایکڑ تھا اور اس کی پیداوار ۵۰ لاکھ ۴۲ ہزار بیس رہی۔

جہاں تک خام کپاس کا تعلق ہے برطانوی صوبہ جات اور ریاستوں میں ملکیت محدود آباد کاچر تھا اور جبکہ اور ہندوستان کی کل پیداوار کا دس فیصد ہی یہاں سے حاصل ہوتا ہے۔ کپاس کی پیداوار کے لحاظ سے ملک کو ایک اہم حیثیت حاصل ہے۔ لیکن یہ کپاس اعلیٰ درجہ کی نہیں ہوتی اس لئے ۱۹۲۶ء سے گاورانی کپاس پر تجربے کئے جا رہے ہیں۔

۱۹۲۸ء میں کپاس کی کاشت اور اس کے حل و نقل پر چند پابندیاں عائد کی گئیں۔ مرہٹواڑہ میں فی ایکڑ کپاس کی پیداوار کا اوسط ۲۸۰ پونڈ اور تنگناہ و کرائٹک میں ۲۴۰ پونڈ ہے۔ ملکیت آصفیہ میں گاورانی کپاس کی اب زیادہ کاشت کی جا رہی ہے۔ جو معمولی کپاس کے تخم سے بلحاظ خوبی تیار اور مجموعی مقدار کپاس کے بڑھیا مانی جاتی ہے۔ ۱۹۲۳ء میں ۴ لاکھ ۵ ہزار ایکڑ رقبہ پر اس کی کاشت کی گئی۔ اس کی پیداوار ۱۹۲۳ء میں پانچ لاکھ ۶۵ ہزار بیس ہوتی۔ (ب) جوڑٹ۔ کی پیداوار کے لئے ہندوستان دنیا کا واحد ملک ہے۔ اس کی کاشت بنگال میں گنگا اور برہمپتر کے ڈیلٹا، آسام، بہار، اڑیسہ تک محدود ہے۔ گاد کی وجہ سے یہاں کی زمین زرخیز ہے اور کھاد پر کچھ خرچ کئے بغیر اس کی وسیع فصل تیار ہوتی ہے۔ خارجی تجارت میں کپاس کے ساتھ خام جوڑٹ اور جوڑٹ کی مصنوعات کا بھی درجہ ہے۔

۱۹۲۰ء میں جوڑٹ کا زیر کاشت رقبہ ۴۳ لاکھ ۴۲ ہزار ایکڑ تھا ۱۹۲۱ء میں جنگ کی وجہ سے جوڑٹ کے رقبہ کاشت میں حکومت بنگال کی جانب سے جبری طور پر کمی کی گئی۔ انڈین سنٹرل جوڑٹ کمیشن جولائی ۱۹۳۱ء میں قائم ہوئی اپنا تجربہ خانہ قائم کیے کہ جوڑٹ اور جوڑٹ کی پیداوار کی تحقیقات میں مصروف ملکیت آصفیہ میں سن کی کاشت کی جاتی ہے جس کا زیر کاشت رقبہ ۱۹۲۴ء میں پچاس ہزار ایکڑ تھا۔

(۳) نیل۔ نیل کی سرگزشت بہت ہی تغیر پذیر رہی ہے۔ ارزاں مصنوعی جرمی رنگ کی لخت

سے پہلے ہندوستانی نیل کی صنعت کو فروغ حاصل تھا۔ اس کا اعلیٰ ترین حصہ نصف سے زائد قیمت کا رنگ اور دباغی اشیاء پر آمد کی جاتی تھیں۔ اس کے بعد برآمد اور خوزیر کاشت رقبہ بہت کم ہو گیا اس صنعت کا مستقبل غیر یقینی ہے۔ ارزاں کاشت اور ارزاں صنعت پر اس کی کامیابی کا انحصار ہے۔ نیل کی کاشت مدراس، صوبہ متحدہ، بہار، اور اڑیسہ اور بنگال میں ہوتی ہے۔ نیل کی خارجی تجارت کے لحاظ سے صوبہ بہار کو سب سے زیادہ اہمیت حاصل ہے۔

(۱۶) **افیون**۔ حکومت ہند کی پالیسی کی وجہ سے افیون کا زیر کاشت رقبہ تدریجاً گھٹا یا جا رہا ہے۔ بین الاقوامی معاہدات کی رو سے طبی اغراض کے علاوہ دوسرے مقاصد کے تحت افیون کی برآمد بند ہو چکی ہے۔ ملک میں بھی اس کے استعمال پر سخت نگرانی کی جاتی ہے۔ صوبہ متحدہ میں حکومت سے خاص اجازت لے کر اس کے پودے کی کاشت کی جاسکتی ہے۔

(۱۷) **کافی**۔ کافی ہندوستان میں ایک غیر ملکی پودا ہے۔ ریاست میسور مدراس، گورکھ کوچین اور ٹرانگور میں اس کی کاشت ہوتی ہے۔ یورپی بازاروں میں برازیل کی ارزاں کافی کے مقابلہ کی وجہ سے ہندوستان میں اس کی کاشت بہت متاثر ہوئی۔

(۱۸) **چائے**۔ چین کے سوا دنیا میں سب سے زیادہ چائے ہندوستان میں ہوتی ہے۔ چائے ملک کی سب سے بڑی نخل مندی کی صنعت ہے۔ ملک میں چائے کو نشی کار وارج بڑھتے اور ممالک غیر میں برآمد کی وجہ سے اس کی کاشت عرصہ تک ترقی پذیر رہی چائے کی پیداوار کے خاص مقامات آسام، بنگال، مدراس، پنجاب (کاٹنگڑا)، صوبہ متحدہ اور ٹرانگور ہیں۔ برطانیہ ہندوستانی چائے کا سب سے بڑا بازار ہے۔ اور وہاں کی درآمد میں ۹۰ فیصدی حصہ ہندوستانی چائے کا ہوتا ہے۔ دنیا کی معاشی کساد بازاری، ضرورت سے زائد پیداوار، جاوا اور سماترا کی مسابقت کی وجہ سے چائے کی کاشت بہت متاثر ہوئی حال یہ جنگ کی وجہ سے اس نخل مندی صنعت کو زیادہ فائدہ ہوا۔

(۱۹) **تبناکو**۔ تبناکو کے دو خاص مرکز مشرقی و شمالی بنگال اور جنوبی ہندوستان ہیں تبناکو کی پیداوار کے خاص صوبے مدراس، بنگال، بہار، اڑیسہ، بمبئی، صوبہ متحدہ اور پنجاب ہیں پیداوار

کی کثیر مقدار تو یہیں خرچ میں آجاتی ہے۔ البتہ مدراس سے قابل لحاظ مقدار میں برآمد ہوتی ہے۔
سگریٹ کے زیادہ استعمال کی وجہ سے ہندوستان میں صنعت سگریٹ سازی کے زیادہ کارخانے
قائم ہو گئے ہیں۔ دہلی اگر لیکچرل ریسرچ انسٹیٹیوٹ تنباکو کے بہترین نمونے کے مسئلہ پر غور کر رہا ہے۔
بیرونی تنباکو اور سگریٹ کثیر مقدار میں ابھی تک درآمد ہوتے ہیں۔ ان پر بجاری درآمدی محصول
عاید کرنے سے ملک میں اس کی کاشت اور ملکی تنباکو کے استعمال میں اضافہ ہو رہا ہے۔

۱۹۳۳-۳۴ء میں ملک آصفیہ میں تنباکو کا زیر کاشت رقبہ ۶۵ ہزار ایکڑ اور اس کی پیداوار
۱۴ لاکھ ٹن ہوئی۔ تنباکو کی پیداوار کے لحاظ سے حیدر آباد کا ہندوستان میں آٹھواں نمبر پر۔ تنباکو
کی پیداوار کے خاص اضلاع نلگنڈہ اور بیدر ہیں۔

(۸) چارے کی فصلیں - ہندوستان میں مولیشیوں کی بڑی تعداد کے مقابلہ میں چارے
کی فصلوں کا زیر کاشت رقبہ بہت کم ہے۔ اس کی کاشت کے خاص رقبے پنجاب، بہمنی اور صوبہ متحدہ
ہیں۔ سرشتہ زراعت اس کی کاشت اور چارہ کے محفوظ کرنے کی جانب زیادہ توجہ کر رہا ہے۔

(۹) ربڑ - موجودہ صنعت میں برابر ایک اہم خام پیداوار ہے۔ زیادہ تر جنوبی ہندوستان میں
پیدا ہوتا ہے۔ ربڑ کی زیادہ مقدار برآمد کر دی جاتی ہے۔ ہندوستان میں دنیا کی مجموعی پیداوار کا
صرف تین فیصد پیدا ہوتا ہے۔

قلت پیداوار اور اس کے اسباب - ہندوستان میں ان ممالک کے مقابلہ میں
زراعت بہتر تنظیمی حالت میں ہے۔ تقریباً تمام فصلوں میں فی ایکڑ بہت قلیل پیداوار حاصل ہوتی ہے
مثال کے طور پر ہندوستان میں کپاس فی ایکڑ ۵۰ پونڈ سے ۱۰۰ پونڈ تک حاصل ہوتی ہے۔ اسکے مقابلہ میں
مالک متحدہ امریکہ میں ۱۸۰ پونڈ اور مصر میں ۳۰۰ سے زائد ۴۰۰ پونڈ تک ہوتی ہے۔ ہندوستان میں شکر
کی مقدار کیوبا کی شکر سے $\frac{1}{10}$ جاو اسے $\frac{1}{4}$ اور ہوائی سے $\frac{1}{2}$ کم ہوتی ہے۔ قلت پیداوار کے اسباب
یہ ہیں۔ غیر لائق بارش، سیلاب، زلزلہ، باری، کھردرے موسم، اثرات جنگلی جانوروں اور چرموں
مذول اور دوسرے امراض سے نقصانات، کاشت کے ناقص طریقے، چھوٹے اور منتشر قطعہ اراضی

اور کاشتکاروں کی بے سرو سامانی۔ آبپاشی میں اضافہ اور سرشتہ زراعت کی جانب سے انسداد
اعراض اور طریقہ کاشت کی اصلاح کی کوششوں سے امید ہے کہ پیداوار کی مقدار میں اضافہ ہوگا۔

زمین اور اس کے مسائل

تقسیم و انتشار اراضی۔ اب زمین کے دو خاص مسائل یعنی تقسیم و انتشار اراضی اور
آبپاشی سے بحث کی جاوے گی۔

ہندوستان کی زراعت کا سب سے بڑا نقص تقسیم و انتشار اراضی ہے۔ زمین کا رقبہ نہ صرف
دست میں بہت چھوٹا ہوتا ہے بلکہ مختلف مقامات پر منتشر بھی ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر سرسرام لال
بھٹلے نے پیرا پور (پنجاب) میں تحقیق کی ہے کہ وہاں ۵۴۴۵ فیصدی ایسے کاشتکار ہیں جن کی زمینات
۲۵ مختلف مقامات میں ہیں۔ پنجاب کے ۲۳۹۷۷۷ مواتات میں خاص تحقیقات کی گئی تھی معلوم ہوا
کہ ۱۷۱۷۷۷ فیصدی کاشتکاروں کی زمین ایک ایکڑ سے کم تھی۔ ۲۵۵ فیصدی کاشتکاروں کی
ایک ایکڑ سے تین ایکڑ تک ۲۴۹۷۷۷ فیصدی کاشتکاروں کی چار سے پانچ ایکڑ اور ۸۰ فیصدی کی ۱۵
ایکڑ سے ۱۰ ایکڑ تھی۔ موضع پھلا سوداگر (ضلع پونا) میں ڈاکٹر آن کی تحقیق کے بموجب ۸۱ فیصدی
کاشتکاروں کے کھیت دس ایکڑ سے کم اور ۶۰ فیصدی کاشتکاروں کے پانچ ایکڑ سے بھی کم تھے۔

تقسیم و انتشار اراضی کے اسباب۔ آبادی میں اضافہ صنعتوں کی مناسب ^{سیج}
کافتان بلکہ زوال مشترکہ خاندانی زندگی کے زوال کی وجہ سے انفرادیت کا رجحان ہندوؤں اور مسلمانوں
کے قوانین وراثت اور رسوم و رواج تقسیم اور انتشار اراضی کے خاص اسباب ہیں۔ خاندانی جائداد
وٹار میں بٹ جاتی ہے۔ انتشار اراضی کے ساتھ تقسیم و تقسیم بھی عموماً ہوا کرتی ہے۔ کیونکہ ہر حصہ دار
خاندانی زمین سے ایک ایک ٹکڑا چاہتا ہے۔ خواہ ایک سے زیادہ جگہ واقع کیوں نہ ہو۔ بجائے اس کے
کہ ایک غیر منقسمہ حصہ اراضی حاصل کی جائے۔ اس طریق کار کا مقصد یہ ہے کہ حصول میں کم
مساوات حاصل ہو۔

اسلامی وراثت کے قوانین کے ساتھ تقسیم جائداد کے قواعد اسلامی فقہانے قرار دیئے ہیں ان کی روشنی میں یہ بہت ممکن ہے کہ حالیہ زمانہ میں پیدا شدہ مشکلات پر قابو حاصل کر لیا جائے۔ اصلی قوانین سے ناواقفیت کی بناء پر پیدا شدہ مشکلات ناقابل حل معلوم ہوتے ہیں۔

تقسیم و انتشار اراضی کے نقصانات - تقسیم و تقسیم اور انتشار اراضی کے نقصانات بہت اہم ہیں چھوٹے قطعات اراضی پر کاشت کرنے میں مختلف طرح سے نقصان واقع ہوتا ہے۔ دو

ہیل اور ایک ہل جیسے معمولی ساز و سامان سے بھی غریب کاشتکار ہمیشہ اپنے مفید مطلب استعدادہ نہیں کر سکتا۔ اور اس طرح مصارف کاشت لامحالہ بڑھ جاتے ہیں۔ بعض وقت زمین کے قطعات اتنے چھوٹے ہوتے ہیں کہ ان میں اچھی طرح ہل نہیں چلایا جاسکتا۔ اور کاشت بھی نہیں کی جاسکتی۔ باڑہ

لگانا کنوؤں کی کھدوائی اور دوسرے کارآمد امور بکفایت حل میں نہیں لائے جاسکتے۔ احاطہ بندی اور پینڈنگ بنانے میں کثیر رقبہ ہیکار جاتا ہے۔ کم محنت میں زیادہ افادہ نامکن ہو جاتا ہے۔ انتشار اراضی کی صورت میں ایک کھیت سے دوسرے کھیت میں جانا۔ محنت اور وقت کے رالگاں جانے کا

باعث ہوتا ہے۔ اسی انتشار کی وجہ سے سرحدی نزاعات بھی ہوا کرتے ہیں۔ تقسیم و تقسیم اور انتشار اراضی کی وجہ سے مسابقت کا میدان گویا باقی ہی نہیں رہتا۔ اور کاشت عمیق نہیں کی جاسکتی۔ ایسے خطہ ہائے اراضی کی کاشت نہ تو زراعت کی ترقی میں مدد ہوتی ہے اور نہ ان سے پیداوار میں اضافہ

کیا جاسکتا ہے۔ غرض ہندوستان میں غیر معاشی کھیتوں کی بڑی تعداد ہے۔ جن میں کاشتکاری نفع بخش نہیں ہے۔

اصلاحی تدابیر - حال ہی میں اس مسئلہ کو حل کرنے کے لئے اختیاری اور قانون کے ذریعہ جبری کوششیں کی جا رہی ہیں۔ مقصد یہ ہے کہ کسانوں کو ایک ایسا معاشی رقبہ حاصل ہو جو بوجہ کیشنگ کوئی شخص اپنی یا اپنے خاندان کے فرد کی اخراجات کی تکمیل کے بعد آرام سے زندگی بسر کر سکے۔ اس مقصد کے حاصل کرنے کا بہترین طریقہ یہ ہوگا کہ زمین و محنت اور اصل کے مابین ایک ایسا رشتہ قائم کیا جائے کہ جس سے آجر کو ممکنہ نفع حاصل ہو۔ اور مقصد یہ ہو کہ افراد کو مناسب رقبہ

حاصل ہو کر ان کو اپنی معاشی حالت کی اصلاح کا موقع ملے۔

منتشر اراضی کو یکجا کرنے کی مفید تدابیر انجن ہائے امداد باہمی کی جانب سے اختیار کی گئی ہیں چنانچہ پنجاب میں ۱۹۲۰ء سے مرتبہ شدہ امداد باہمی کے تحت اس کام کا آغاز ہوا ہے۔ اس تجربہ سے مفید نتائج حاصل ہوئے اس سے زمین زیادہ پیداوار دیتی ہو گئی۔ متعدد بازی اور لڑائی جھگڑے کم ہو چکے ہیں۔ اصلاح و ترقی کی خواہش قوی اور نمایاں ہو گئی۔ اتصال اراضی کے قانون بابۃ ۱۹۲۶ء کی وجہ سے اراضی کے مختصر اور منتشر قطعات کو یکجا کر کے وسیع کیا جا رہا ہے۔ لیکن اس تحریک کی رفتار بہت سست ہے۔

صوبہ متوسط میں اتصال اراضی کے قانون بابۃ ۱۹۲۸ء سے اچھے نتائج برآمد ہو رہے ہیں۔ جس کی چھتیس گڑھ ڈیوٹرن سے ابتداء کی گئی ہے۔ صوبہ بدر اس اور صوبہ متحدہ میں بھی اس کام کا آغاز ہو چکا ہے۔

۱۹۲۶ء میں صوبہ بہمی میں ایک ناکام کوشش کی گئی۔ سر جی لال مہتا نے مجلس وضع قوانین میں اتصال اراضی کے بارے میں مسودہ قانون پیش کیا تھا۔ سخت لیکن غیر مبصرانہ مخالفت کی وجہ سے مسودہ واپس لے لینا پڑا۔ اس سلسلہ میں زرعی کمیشن کے ایک اکتباہ کو یاد رکھنے کی ضرورت ہے۔ کہ تقسیم و تقسیم اور انتشار اراضی کے مسئلہ پر زیادہ احتیاط سے کام لینا چاہیے۔ اور جو گروہ اس سے متاثر ہو اس کی رائے اور عصیت پر بھی نظر رکھنی ضروری ہے۔ یہ بات صحیح ہے کہ اس میں جبر و تشدد کا عنصر لازمی ہو گا لیکن اس کا نفاذ آخری منزل پر ہونا چاہیے۔ تاکہ خد می پٹہ دار اور آسامیوں کی پیدا کردہ مشکلات پر غلبہ حاصل ہو سکے۔

مملکت آصفیہ میں تقسیم و انتشار اراضی۔ مملکت آصفیہ میں ابھی تقسیم و انتشار اراضی کے مسئلہ کے حل کرنے کی جانب کوئی توجہ نہیں ہوئی ہے۔ البتہ ہر سہ پانچ گاہ کے اراضیات کے اتصال پر غور کرنے کے لئے ایک اسپیشل آفیسر کا تقرر حال ہی میں عمل میں آیا تھا۔ لیکن اس کی رپورٹ ابھی تک شائع نہیں ہوئی ہے۔

محمد ناصر علی صاحب نے موضع دوپلی (ضلع نظام آباد) کی معاشی تحقیق ۱۹۳۹ء میں کی ہے۔

صاحب موصوف کی تحقیق کے بموجب موضع دوپلی میں اوسط رقبہ فی پٹہ دار ۴۵ ایکڑ سے زائد نہیں اور اراضیات کی وسعت میں تبدیلیج تخفیف ہوتی چلی آرہی ہے۔ چنانچہ ۱۹۰۵ء میں اوسط رقبہ فی پٹہ دار ۸۲ ایکڑ تھا تو ۱۹۳۸ء میں اوسط رقبہ گھٹ کر ۴۵ ایکڑ ہو گیا۔ موضع زیر بحث میں جملہ کاشت شدہ اراضیات کا لحاظ کرتے ہوئے ۴۵ فیصد اراضیات پانچ ایکڑ سے کم ہیں ۲۶ فیصد اراضیات ۱۰ تا ۲۰ مختلف قطعات اور ۴۵ فیصد اراضیات زائد اندوز قطعات پر مشتمل ہیں۔ اس سے بھٹی زمین ازری محنت اور زرعی اصل کے عام تناسب کی وجہ سے بڑی زرعی کے مصارف کاشت بڑھ جاتے ہیں۔ آمدنیوں میں تخفیف ہوتی ہے اور تخفیف آمدنی معیار زندگی کو متاثر کرتی ہے۔ اور یہی تقسیم و انتشار اراضی کے اہم نقصانات ہیں۔

راقم الحروف نے موضع پھول مری (ضلع ادنگ آباد) میں معاشی تحقیق ۱۹۳۸ء میں کی تھی۔ موضع پھول مری میں ہر کاشتکار کے رقبہ اراضی کا اندازہ اوسطاً ۱۶ ایکڑ سے زائد نہیں ہے۔ ذرائع آبپاشی کی موجودگی میں اتنی اراضی ایک کاشتکار خاندان کے لئے آسودہ حالی سے بھر کر کے لئے کافی تصور کی جاسکتی ہے۔ مگر بہت سے کاشتکار ایسے ہیں کہ جن کے پاس ذرائع آبپاشی موجود نہیں ہیں اور ان کو خشکی کی کاشت پر بسند وقات کرنی پڑتی ہے۔ ایسے کاشتکاروں کے لئے یہ رقبہ کافی نہیں ہے۔ بہت سے کاشتکار ایسے بھی ہیں کہ ان کے قبضہ میں جو اراضیات ہیں ان کا رقبہ اس قدر کم ہے کہ ان کو ہر وقت مصروف رکھنے کے لئے کافی نہیں ہے۔ اس کے علاوہ اراضیات مختلف مقامات پر نشتر ہیں۔ مثال کے طور پر ایک کاشتکار کے اراضیات اکیس مختلف مقامات پر پھیلے ہوئے ہیں جس کا رقبہ ۲۶ ایکڑ ہے۔ اور اس کا دار ۵۷۲ روپیہ ہے۔ اس سے نگرانی نا کافی اور ناقص ہوتی ہے۔ زمین کے ایک حصہ سے دوسرے حصہ میں آنے جانے سے وقت بیکار صرف ہوتا ہے۔ موضع پھول مری میں خشکی کا سب سے چھوٹا نمبر جو ایک کاشتکار کے قبضہ میں ہے۔ اس کا رقبہ صرف تیس گنتے ہے۔ دھارا ایک روپیہ ہے۔ باغات کا سب سے چھوٹا نمبر کا رقبہ ایک ایکڑ گنتے ہے جس کا دھارا چھ روپیہ ہے۔

یہ نو دیوانی علاقوں کی تفصیل بیان کی گئی۔ بڑی جاگیروں پائیا ہوں اور صرف خاص مبارک کے اوصیاء
معد ہوا مساعیات میں منتشر طور پر پھیلے ہوئے ہوئے ہیں۔ حکومت کی تقوڑی سہی کو کششوں سے ان مسائل کو
کو جمل کیا جاسکتا ہے۔

آبیاشی کی اہمیت اور فوائد۔ ہندوستان میں جب تک زراعت کا انحصار غیر یقینی
بارش پر ہے۔ اس پیشہ کو ہمیشہ خطرہ لاحق رہے گا۔ اس لئے ضروری ہے کہ جہاں جہاں ممکن ہو آبپاشی
کا انتظام کیا جائے۔ ہندوستان کے چند علاقوں مثلاً سندھ، اراچیز، تانہ اور جنوب مغربی پنجاب میں
بارش منقود ہے۔ اور مصنوعی طریقہ پر آبپاشی کے بغیر کاشت نہیں ہو سکتی بعض علاقوں مثلاً سطح مرتفع
دکن میں جہاں بارش غیر یقینی اور غیر مساوی مقدار میں برستی ہے وہاں تلت آب کو دود کر کے لے کے
آبیاشی ضروری ہے چانول اور میکس کے لئے بہت زیادہ اور مسلسل پانی کی ضرورت ہے۔ سرکاری فصولوں
کے لئے بھی مصنوعی آبپاشی کی ضرورت ہے۔ پانی کے مہیا کر کے پر ہی زراعت ہمیشہ لوگوں کی خوشحالی کا
انحصار ہے۔ اسی وجہ سے قدیم زمانہ سے ہندوستان میں کنوؤں اور تالابوں کا رواج تھا۔ چنانچہ تالا
پاکھال اور دولت آباد کا درہ آبشار آج بھی اس زمانہ کی آبپاشی کو یاد دلاتے ہیں۔

آبیاشی کے فوائد بے شمار ہیں۔ پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے خشک قطعات اراضی میں مستقل زراعت
قائم ہو سکتی ہے۔ قحط اور خشک سالی میں ان ذرائع سے مصیبتوں میں کمی ہو جاتی ہے۔ زرعی محصولوں
مثلاً پنجاب میں ربوے کو بہت منافع ملتا ہے۔ اور حکومت کو بھی براہ راست مالی منفعت حاصل ہوتی
ہے۔ آبپاشی سے اچھی زراعت ہو تو برآمدی تجارت (مثلاً گھیوں اور کپاس) کو بہت فائدہ ہوتا ہے۔ اس کے
ساتھ یہ بات یاد رکھنی چاہیے کہ نہروں سے آبپاشی میں زائد پانی اور نمکین مادے بہت منفعت رسماں
ہیں۔ قدیم زمانہ میں اس کی طرف توجہ نہیں کی جاتی تھی۔ بعض وقت کھاد آبپاشی کی وجہ سے کمزور ہوتی
ہے اس کا علاج یہ ہے کہ نہروں کے علاقوں میں ڈریجنگ کا انتظام کیا جائے اور پانی کے استعمال
میں احتیاط برتی جائے۔

کارہائے آبپاشی کی قسمیں۔ ہندوستان میں کارہائے آبپاشی کی تین اہم ذرائع حسب ذیل ہیں۔

(۱) کنوئیں (۲) تالاب (۳) نہریں۔

نہریں بھی تین قسم کی ہیں : (۱) سیلابی نہریں، (۲) مدامی نہریں، (۳) کارنا کے ذخیرہ آب۔
(۱) کنوئیں۔ ہندوستان میں کنوئیں آبپاشی کا بڑا جزو ہیں۔ ملک کی پچیس لاکھ کنوئیں ہیں جن سے تقریباً ۲۵ فیصدی رقبہ سیراب ہوتا ہے۔ کنوئوں کی ملکیت خانگی ہوتی ہے۔ حکومت ان کی کھدوائی میں مدد کرتی ہے۔ چنانچہ اس غرض کے لئے تقاضی قرضے دیئے جاتے ہیں۔ کنوئوں پر پاور پمپ اور نل کنواں تعمیر کرنے میں بھی امداد کی جاتی ہے۔

(۲) تالاب۔ تالاب ہندوستانی زراعت کی امتیازی خصوصیت ہیں۔ مداس میں تالاب سب سے زیادہ ترقی یافتہ حالت میں موجود ہیں، جہاں ۳۵ ہزار سے زائد تالاب ہیں۔ کل ہندوستان میں تالابوں کے ذریعہ ۸۰ لاکھ ایکڑ اراضی سیراب ہوتی ہے۔ اس کے برعکس پنجاب اور سندھ میں تالاب نہیں ہیں۔

(۳) نہریں۔ اب ہندوستان میں آبپاشی کی سب سے اہم شکل نہروں سے قرار پائی ہے حکومت خاص طور پر ان کی ہمت افزائی کرتی ہے۔ ملک کے مختلف حصوں میں مقامی حالات کے تحت جدا جدا قسم کی نہریں بنائی گئی ہیں۔ ذیل میں ان کی صراحت کی جاتی ہے۔

(الف) سیلابی نہریں۔ براہ راست دریا سے پانی لیا جاتا ہے۔ یہ موسمی نہریں ہیں اور ان میں اسی وقت پانی آتا ہے۔ جبکہ دریا بھر پور رہتے ہیں۔ اور پانی ایک خاص سطح پر پہنچ جاتا ہے۔ سندھ اور پنجاب کی زمینات میں اسی قسم کی نہروں سے آبپاشی ہوتی ہے اور آب بھی کسی قدر رنگا

(ب) مدامی نہریں۔ دریا کے اطراف ہند بنا کر تعمیر کی جاتی ہیں جو سال بھر بہتی ہیں اور زمینات کی آبپاشی ہوتی ہے جو ہندوستان میں اس قسم کی نہریں پائی جاتی ہیں۔ دریائے سندھ پر جو ہند تعمیر کیا گیا اس کا نام سکھر بند ہے اس سے سیلابی نہریں مدامی نہروں میں تبدیل ہو گئیں ہیں اور سال بھر بہتی رہتی ہیں۔

(ج) ذخیرہ آب کی نہریں۔ بارش کے پانی کو جمع کرنے کے لئے کسی واہی پر بند تعمیر کیا جاتا ہے۔ وہاں جو پانی جمع ہوتا ہے وہ نہروں کے ذریعہ تقسیم ہوتا ہے۔ اس قسم کی نہریں دکن صوبہ متوسط اور بندھیل کھنڈ میں تعمیر کی گئی ہیں۔ کیونکہ یہاں کے دریا صرف بارش میں بہتے ہیں۔ اس لئے مصنوعی ذخیرہ آب بنانا پڑتا ہے۔

سرکاری کارہائے آبپاشی کی تقسیم ۱۹۲۱ء تک سرکاری کارہائے آبپاشی کی تقسیم حسب ذیل تھی۔

(۱) کارہائے پیدا آور (۲) کارہائے حفاظتی (۳) کارہائے خرد

(۱) کارہائے پیدا آور۔ ان کی تعمیر کے دس سال بعد اصلی سرمایہ پر اس قدر خالص مالگنداری وصول ہونے کی توقع ہو سکتی تھی کہ سالانہ مصارف سود کی تکمیل ہو جائے اس قسم کے کار آبپاشی زیادہ تر شمالی ہند اور وسط اس میں ہیں۔ ۱۹۲۸-۳۹ء میں ۴۴ کھڑوڑے لاکھ ایکڑ رقبہ اس قسم کے کارہائے آبپاشی سے سیراب ہوا۔ اس وقت تک اس پر ۱۱ کھڑوڑے لاکھ ایکڑ رقبہ اس قسم کی یہ واحد نوعیت ہے جس کی تعمیر کے لئے حکومت نے قرضہ حاصل کیا تھا۔

(۲) کارہائے حفاظتی سے براہ راست آمدنی کی توقع قائم نہیں کی گئی تھی۔ بلکہ دکن جیسے غیر یقینی بارش کے قطعات میں قحط کا انسداد مقصود تھا۔ اس کے اخراجات قحط دہشیہ کے مات سے ادا کئے جاتے تھے۔ ایک عرصہ کے بعد اس قسم کے کام بالواسطہ پیدا آور ہو جاتے ہیں۔ ۱۹۲۸-۳۹ء میں ۲۸ لاکھ ۸۴ ہزار ایکڑ رقبہ اس سے سیراب ہوا ان کاموں پر ۳۹ کھڑوڑے سرمایہ لگایا گیا تھا۔

(۳) کارہائے خرد۔ ان کا شمار متفرق کاموں کی قسم میں ہوا کرتا تھا۔ خاص کر چھوٹے تالاب جن کو برطانوی حکومت نے اپنے دور میں درست کیا یا تعمیر کیا۔ مالگنداری کے مد سے ان پر رقم خرچ کی گئی۔

۱۹۲۱ء کے بعد سے یہ قدیم تقسیم بدل گئی ہے۔ تاکہ یہ معلوم ہو کہ کس مد سے رقم حاصل کی گئی۔ اب یہ ممکن ہو گیا ہے کہ مفاد عامہ کے کسی کام کو قرضہ لے کر چلایا جائے۔ حفاظتی

اور کارہائے خود کی تقسیم حذف کر دی گئی ہے۔ اب کارہائے آبپاشی کی خواہ وہ بڑے ہوں یا چھوٹے حسب ذیل تقسیم عمل میں آئی ہے۔

(۱) پیدا آور (۲) غیر پیدا آور (۳) وہ رقبہ جات جو بغیر سرمایہ لگائے سیراب ہوتے ہیں۔

کارہائے آبپاشی میں ترقی ۱۹۲۸-۲۹ء کے اختتام پر آبپاشی اور دریائی جہاز رانی پر

صرف شدہ جملہ سرمایہ کی مقدار ۵۲ کروڑ ۸۰ لاکھ روپے تھی۔ اس کے مقابل ۱۹۱۱-۱۲ء میں ۴۲ کروڑ

۴ لاکھ روپے تھی۔ ۱۹۲۸-۲۹ء کی سالانہ آمدنی ۳ کروڑ ۶ لاکھ روپے تھی اور اخراجات چار کروڑ ۶

لاکھ روپے ہوئے اس لئے صرف شدہ اصل پر ۸۹ رو فیصدی خالص آمدنی وصول ہوئی۔

۱۹۴۸-۴۹ء میں رقبہ آبپاشی ایک کروڑ ایکڑ تھا۔ اور ۱۹۲۸-۲۹ء میں ۳ کروڑ ۲۰ لاکھ ایکڑ تک بڑھ

گیا۔ اور پیداوار کی قیمت میں ۰.۹ کروڑ روپے تک اضافہ عمل میں آیا۔ (بہ استثنائے کارہائے غیر سرکاری)

آبپاشی کی شرح مساویہ ہر صوبہ میں فصل اور نہروں کے اعتبار سے مختلف ہوتی ہے۔ پنجاب میں

شہرچ مساویہ منیشکر کی ادا منی کے لئے سات روپیہ آٹھ آنہ سے بارہ روپیہ فی ایکڑ اور گیہوں کیلئے

تین روپیہ چار آنہ سے پانچ روپیہ چار آنہ فی ایکڑ ہے۔ پنجاب میں رقبہ آبپاشی سب سے زیادہ

ہے۔ جہاں کل رقبہ زیر کاشت کا تقریباً ۳۳ فیصد حکومت کے کارہائے آبپاشی سے سیراب ہوتا

ہے صوبہ جات مدراس متحدہ سندھ کو بھی آبپاشی کی سہولتیں میسر ہیں۔ جنوبی بھٹی اور صوبہ

میسور (بہ استثنائے برار) میں آبپاشی کے لحاظ سے بہت کم ترقی ہوئی ہے۔ بنگال اور آسام نے

بھی آبپاشی کے لحاظ سے بہت کم ترقی کی ہے۔ لیکن وہاں موافق بارش کی وجہ سے اس کی

احتیاج بھی زیادہ نہیں ہے۔ برطانوی ہند میں تمام ذرائع آبپاشی سے سیراب شدہ رقبہ ۱۹۲۹-۳۰ء

میں ۵۵ کروڑ ۵۰ لاکھ ایکڑ تھا۔ جس میں سے ۳ کروڑ ۹ لاکھ ایکڑ نہروں سے ۶۰ لاکھ ایکڑ تالابوں

سے ایک کروڑ ۳ لاکھ ایکڑ کنوؤں سے اور دیگر ذرائع سے ۵ لاکھ ایکڑ سیراب ہوا۔

آبپاشی سے متعلق حکومت کی پالیسی۔ مغلیہ دور میں آبپاشی کے جو قوراء میں

کئے گئے تھے وہ آخری دور کی اذیتوری میں برباد ہو گئے۔ برطانوی حکومت کے ماتھے میں اقتدار آیا تو شمالی

ہند کی چند موجودہ سیلابی نہریں (گنگا اور جمنائی نہریں) اور مدہ اس کے ذخائر آب اور تالاب بہتر حالت میں تھے۔ ایسٹ انڈیا کمپنی کے زمانہ میں ان امور پر کوئی توجہ ہی نہیں کی گئی۔ لیکن انیسویں صدی کے وسط سے حکومت قدیم کارہائے آبپاشی کی ترمیم اور تجدید کرنے لگی۔ اس کے بعد حکومت نے قرضہ حاصل کر کے پیداوار کارہائے آبپاشی کے استعماری کام و تعمیر کی جدید پالیسی اختیار کی۔ انسداد قحط کی خاطر قحط کمیشن بابت ۱۸۸۰ء کے دکن میں پیداوار کارہائے آبپاشی کی تعمیر کی سفارش کی۔ لیکن کثیر مصارف کی وجہ سے رفتار ترقی بہت سست رہی ۱۹۰۱ء میں حکومت کی آبپاشی کی پالیسی میں ایک جدید باب کا اضافہ ہوا۔ اس سال آبپاشی کے کمیشن نے بہت سی سفارشاتیں کیں کہ جس قدر جلد ممکن ہو خصوصاً دکن میں حفاظتی اور پیداوار کارہائے آبپاشی کی توسیع کی جائے کمیشن نے کرشنا اور تگھدر پراجیکٹ کی بھی سفارش کی بعض سفارشاتوں پر عمل ہوا اور اب حکومت نے دیوں کی تعمیر کی جو پالیسی تھی اس کے بجائے آبپاشی کی طرف توجہ مبذول کی بہت سے نئے کام آغاز کئے گئے اور مصارف سرمایہ دو گنے سے بھی زیادہ ہو گئے ۱۹۱۹ء کی اصلاحات کے بموجب آبپاشی کا کام صوبہ جات کے تفویض ہوا۔ ۱۹۲۲ء کے بعد سے مختلف صوبوں کی حکومتیں کارہائے آبپاشی میں سرگرمی دکھا رہی ہیں۔ تیسریں بڑے اور اہم کام پانچو مکمل ہو چکے ہیں۔ یازیر تعمیر ہیں۔ سترہ اہم کارہائے آبپاشی حسب ذیل ہیں۔

(۱) دادی سٹیج پراجیکٹ واقع پنجاب ۱۹۲۳ء میں یہ کام مکمل ہوا جس پر ۳۳ کروڑ ۲۱ لاکھ روپے لاگت آئی۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ پچاس لاکھ ایکڑ رقبہ سیراب ہوگا۔

(۲) سکھر بریج واقع سندھ ۱۹۳۲ء میں مکمل ہوا۔ تقریباً ۲۸ کروڑ روپے کی لاگت آئی۔ تخمینہ

کیا گیا ہے کہ ۲۵ لاکھ ایکڑ رقبہ سے زائد سیراب ہوگا۔

(۳) کادیری ذخیرہ آب اور شیوہ پراجیکٹ واقع مدراس ۱۹۳۲ء میں مکمل ہوا تقریباً ۲۸ کروڑ ۲۱

لاکھ روپے صرف ہوئے۔ تیس لاکھ ایکڑ رقبہ کی سیرابی کا اندازہ کیا گیا ہے۔

(۴) بمبئی میں لائڈ دام ۱۹۲۶ء میں مکمل ہو چکا۔

(۵) صوبہ متحدہ میں ساروا اودھ نہروں کے ذریعہ قابل لحاظ ترقی کی گئی ہے۔

(۶) بنگال میں ڈاموڈا نہر بہت اہم ہے۔

مملکت آصفیہ میں آبپاشی۔ سررشتہ تعمیرات کا قیام ۱۸۶۸ء میں عمل میں آیا ۱۸۹۶ء میں یہ خیال ہوا کہ بڑے بڑے تالابوں کی نہ صرف وسیع طور پر ترمیم کرنے کی بلکہ ان کو اصلی حالت پر لانے کی ضرورت ہے۔

مملکت آصفیہ کے لئے مثل دیگر زراعتی ممالک کے اس امر کی ضرورت ہے کہ علاوہ آسمانی بارش کے مصنوعی ذرائع آبپاشی بھی موجود رہیں۔ بہت سے اجناس ایسے ہیں جن کے لئے بارش کے علاوہ مزید پانی لازمی ہے۔ موسم سرما کے فصول کے لئے بارش کا پانی ناکافی ہوتا ہے۔ اس کے لئے بھی ضروری ہے کہ جو پانی موسم بارش میں زائد از ضرورت ہو وہ تالابوں کنوئین اور بادلیوں میں روک لیا جائے۔ دکن میں قدیم زمانے سے ذرائع آبپاشی بکثرت موجود تھے۔ مگر بہت کم گاؤں ایسے ہیں جہاں تالاب نہ ہو اور جہاں نہیں ہیں اُس کے قرب و جوار میں ایسا بڑا تالاب موجود ہے۔ جس سے متعدد گاؤں سیراب ہوتے ہیں۔ اور بعض ندیوں سے انی کٹ بھی نکالے گئے ہیں مگر اٹھارویں صدی کی عام بدامنی اور شورش کی وجہ سے ان کے شکست و ریخت کی مرمت نہ ہو سکی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ آبادی ششدر ہو گئی۔ زراعت کے عوض گھنے جنگل پیدا ہو گئے۔ سرسار جنگ کے زمانہ سے پھر کوشش ہو رہی ہے کہ ان کی مرمت ہو۔ جنگل صاف کئے جائیں۔ نئی نہریں نکالی جائیں۔ ابتدا میں کام آہستگی سے ہوا۔ مگر آسمانجاہ کے دروزارت سے کثیر رقم صرف ہونے لگی

سررشتہ تعمیرات عامہ کے تحت کارہائے آبپاشی کی دو قسمیں ہیں۔

(۱) معمولی ذرائع آبپاشی۔ جیسے تالاب انی کٹ اور نہریں جن کے سرمایہ اور محاصل کا حساب نہیں رکھا جاتا۔

(۲) دریاؤں کی دادلیوں پر بڑے بڑے ذخائر آب جیسے کہ دیوار، پالیر اور نظام ساگر

وغیرہ جن کے سرمایہ اور محاصل کے حسابات رکھے جاتے ہیں۔

سررشتہ تعمیرات کے بڑے بڑے اور مخصوص کاروائے آبپاشی کی تفصیل حسب

ذیل ہے :-

(۱) نظام ساگر، مملکت میں یہ سب سے بڑی آبپاشی کی اسکیم ہے جو ۱۹۲۲ء میں آغاز کی گئی اور ۱۹۳۱ء میں پایہ تکمیل کو پہنچی۔ اس ذخیرہ آب کی تعمیر راجپوتانہ کی آبپاشی کی گئی ہے۔ اس کی تعمیر کا مقصد یہ ہے کہ اس کے ذریعہ نظام آباد میں ۲ لاکھ ۵۰ ہزار ایکڑ رقبہ کی آبپاشی کی جائے۔ ۱۹۲۹ء میں اس پراجیکٹ کے تحت نو ہزار ایکڑ کا رقبہ سیراب ہوا تو ۱۹۳۱ء میں ایک لاکھ ۵۰ ہزار ایکڑ رقبہ سیراب ہوا۔ اس پراجیکٹ پر کم کر ڈر ۲ لاکھ روپے صرف ہوئے، اندازہ کیا گیا ہے کہ صرف شدہ سرمایہ پر دس فیصدی منافع حاصل ہوگا۔

(۲) ویرا پراجیکٹ، یہ ذخیرہ آب تعلقہ کھم نعل ونگل میں تعمیر کیا گیا ہے۔ ۱۹۳۳ء میں پایہ تکمیل کو پہنچا۔ اس پر کم کر ڈر ۳ لاکھ روپے صرف ہوئے۔ اس پراجیکٹ سے ۱۲ ہزار ایکڑ رقبہ سیراب ہو رہا ہے۔

(۳) پالیر پراجیکٹ، یہ ذخیرہ آب بھی کھم نعل ونگل میں واقع ہے۔ یہ پراجیکٹ ۱۹۲۹ء میں ۲۲ لاکھ روپیہ کے صرف سے تعمیر ہوا، ۱۹۳۱ء میں سات ہزار ایکڑ رقبہ پر کاشت ہوئی۔ (۴) روٹی پراجیکٹ، السداو قحط کی غرض سے ۱۹۳۶ء میں اس پراجیکٹ کا کام ضلع بیڑ میں آغاز کیا گیا۔ ۱۹۳۹ء میں اس کا کام تکمیل کو پہنچا ۴ لاکھ پچاس ہزار روپیہ کا صرفہ عائد ہوا۔ اس پراجیکٹ کے تحت ایک ہزار ایکڑ خریف تین ہزار چھ سو ایکڑ ربیع کی آبپاشی مقصود ہے۔ (۵) ڈنڈی پراجیکٹ، اضلاع محبوب نگر و ملکنڈہ کو قحط کی بار بار کی تباہ کاریوں سے بچانے کے لئے اس پراجیکٹ کا کام ۱۹۳۹ء میں شروع کیا گیا۔ اس کا ذیر آب مجموعی رقبہ ۲۵ ہزار ایکڑ ہے۔ اس پر چار لاکھ روپے سے زائد رقم صرف ہوئی ہے۔

مملکت اصغیرہ کا رقبہ آبپاشی ۱۲ لاکھ ۱۵ ہزار ایکڑ ہے، جس میں نہروں سے ایک لاکھ

۴۴ ہزار ایکڑ تالابوں سے ۶ لاکھ ۱۷ ہزار ایکڑ کنوؤں سے ۴ لاکھ ۶۳ ہزار ایکڑ اور دیگر ذرائع سے ۵۵ ہزار ایکڑ رقبہ سیراب ہوتا ہے۔

متنبہدر پراجکٹ کے متعلق ہم ساری حکومتوں سے گفت و شنید ہو کر معاہدات کی تکمیل میں ایک عرصہ لگا۔ اس پراجکٹ کا ابتدائی کام بھی آغاز کر دیا گیا ہے۔ رائیگور جلیسا قحط زدہ خطہ اس سے سیراب ہو گا۔ اراں نیت پر برقی قوت بھی میسر آ سکے گی۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ پراجکٹ کی تعمیر پر بیس کروڑ روپیہ عام ہو سکے، اور پانچ لاکھ ایکڑ رقبہ سیراب ہو گا۔ لیکن جہاں اس قدر اعلیٰ پیمانہ پر آبپاشی کا انتظام کیا جا رہا ہے، وہاں ہمیں ان علاقوں کو بھی بھول نہ جانا چاہیے جو پانی کے ان خزانوں سے اس قدر فاصلہ پر واقع ہیں کہ جہاں پانی کی فراہمی نہیں ہو سکتی۔ اس میں شک نہیں کہ حکومت کی جانب سے اکثر علاقوں میں کنوئیں کی با دیات کا کام ہو رہا ہے۔ لیکن اس کام کی نوعیت اب رسانی کی حد تک محدود ہے، اب پاشی کے اغراض کے لئے وسیع پیمانوں پر زیر زمین پانی سے کام لینے کی ضرورت شدید طور سے پائی جاتی ہے۔

پنجاب کی نہریں نوآبادیاں۔ پنجاب کی اب پاشی کی تاریخ میں نہری نوآبادیوں کا بہت اہم حصہ ہے۔ سن ۱۸۵۷ء سے قبل ملک کا یہ وسیع خطہ غیر یقینی بارش کی وجہ سے ریگستان تھا، جو اب جنوبی پنجاب، جہلم اور یاری دوا آب کی نہروں سے سیراب ہوتا ہے۔ ان نئی نہروں سے سیراب شدہ رقبوں میں لوگوں کو بسا ناظر۔ ان نوآبادیوں کے باقاعدہ نقشے مرتب کئے گئے۔ زمین کے قطعات کو بڑے اور چھوٹے مربع اور مستطیل رقبوں میں تقسیم کیا گیا، مگر کس تجربہ سوئیں، گاؤں کی سرحدیں مقرر کی گئیں، عہدہ داران مال گنجان اضلاع سے موروثی زمینداروں یا پٹہ داروں میں سے آباد کاروں کو منتخب کرتے تھے اور ان کو نوآبادیوں میں بسایا جاتا تھا۔ مختلف نوآبادیوں میں زمینات کے عطا کرنے کے لئے جدا جدا قواعد قرار دیئے گئے۔ ہر شخص کو اوسط چالیس سے پچاس ایکڑ رقبہ راضی دیا جاتا ہے۔ ذی مرتبت موروثی زمینداروں اور اولوالعزم اشخاص کو زیادہ رقبہ دیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ حکومت کے خاص فوجی اور ملکی خدمات کے صلیب میں زمین بھی عطا کی جاتی ہے۔ یہ نوآبادیاں

جو کہ کبھی غیر مزدور و دیوان تھیں اب زر خیز نہری نوآبادیات میں تبدیل ہو چکی ہیں۔ لائل پور شاہ پور، مشکمری تین خاص نوآبادیاں ہیں۔ دوسری نوآبادیاں سدھانی، سواج، پرا جنگ، چوئیاں شمالی چناب اور شمالی جہلم میں ہیں۔ ان نوآبادیوں کا مجموعی رقبہ پچاس لاکھ ایکڑ ہے۔ حکومت پنجاب کو ان نوآبادیوں سے خالص منافع مالگنداری وصول ہو رہی ہے۔ مسٹر ایم۔ یل، ڈارلنگ کے الفاظ میں ”یہ نوآبادیاں پنجاب میں خوشحالی کا باعث ہوئیں جو پہلے کبھی خواب و خیال بھی نہ تھا۔“

ملکت آصفیہ میں سر علی امام نے جب وہ صدر اعظم تھے، ایک سرشارتہ ترقیات عامہ قائم کیا تھا تاکہ ملک کے غیر آباد حصہ کو آباد کیا جائے۔ لیکن بعد میں کام جاری رکھا نہیں گیا۔ ترقیات عامہ کی اسکیم کے حسب ذیل مقاصد تھے۔

- (۱) چالیس لاکھ ایکڑ رقبہ غیر مزدور و صومالی کو مزدور اور آب پاشی کے قابل بنایا جائے۔
- (۲) برطانوی ہند کے متمول مسلمانوں کو ترغیب دلائی جائے کہ اس رقبہ کے مقصد بہ حصہ کو چلوں زمینداری حاصل کریں۔ تاکہ مسلمان کی اقلیت تعداد کی دشواریاں اوجھ پیچیدگیاں رفع ہو جاسکیں۔
- (۳) ضلع عادل آباد کو ترقی دی جائے، سڑکیں وغیرہ عجلت مکمل تعمیر کرائی جائیں اور اس کے لئے نصف حق شاہی کام میں لائی جائے۔
- (۴) عادل آباد کے معدنوں سے استفادہ کیا جائے۔
- (۵) اس کام کی تکمیل کے لئے سرشارتہ مال کا ایک اعلیٰ افسر بطور مستند ترقیات عامہ مامور ہو اور ایک ماہر حیف انجنیئر کو مقرر کیا جائے۔

(۶) عادل آباد کا انتظام متعلق مال جنگلات و لوکل فنڈ کا تعلق صیغہ ترقیات عامہ سے ہو۔

آج کلیم ما بعد جنگ کے تحت گوداوری دہلی سکیم حکومت سرکار عالی کے پیش نظر ہے۔

محنت ساز و سامان اور تنظیم

ہندوستانی کاشتکار۔ زمین کے مسئلہ پر غور کرنے کے بعد اب ہم ہندوستانی زراعت یا دیہی معاشیات کے مسائل یعنی محنت یا خود کاشتکار اس کے ساز و سامان اور اس کے تنظیمی

کاروبار کا مطالعہ کریں گے

یہ ظاہر ہے کہ کامیاب زراعت کا انحصار کاشتکار کے اوصاف پر ہے موجودہ زمانہ میں ہندوستانی کاشتکار یورپی یا امریکی کاشتکاروں کی بنسبت ذہانت، اولوالعزمی اور کارکردگی میں پیچھے ہیں، دیرپا خشک سالی زمین پر کاشت کا بار دیسی رقبوں میں تعلیم اور حفظانِ صحت کی سہولتوں کا فقدان قرضوں کا بار اور ذات پات کے رواج کی وجہ سے اس کی کارکردگی متاثر ہوتی ہے۔ ڈاکٹر واکر جیسے بیرونی اہل نظر نے ہندوستانی کاشتکاروں کی محتاط کاشتکاری سخت محنت اور ان کے استقلال کی بہت کچھ تعریف کی ہے۔ لیکن اس کے ساتھ یہ تسلیم کرنا چاہیے کہ اس میں ایچ کم ہوتی ہے، اور روایتی طریقوں پر ضرورت سے زیادہ کاربند رہتا ہے، اس کی قدامت پرستی اصلاح اور ترقی میں اکثر مانع آتی ہے، کاشتکار اور اس کا ماحول اصلاح طلب ہے تاکہ وہ ایک دوسرے کے مددگار ثابت ہوں۔ گناؤں کے ماحول اور اعتبارات کے لحاظ سے سب سے پہلے ایک وسیع دیہی تعلیمی اسکیم کی ضرورت ہے۔ دیہی تعلیم میں لاسکلی سینما، مناظری تبدیل، نمائش اور مظاہروں سے کام لینا چاہیے، دوسرے یہ کہ پینے کے پاک و صاف پانی بڑی امداد اور بہتر کانات کی فراہمی ضروری ہے تاکہ اہل دیہات کی صحت مندی ترقی کر سکے۔ کاشتکار کی قدامت پرستی پر غلبہ حاصل کرنے کے لئے راستوں، حمل و نقل اور ڈاک کے بہتر انتظام کے ذریعہ سے دیہات اور شہر کے مابین زیادہ تعلق قائم کرنے کی ضرورت ہے۔ یہ بھی ضروری ہے کہ غائب زمینداری کا نظام دور کیا جائے اور زمیندار کو دیہات کی زرعی ترقی میں بذاتِ خود دلچسپی اور انہماک سے حصہ لینے پر مائل کیا جائے اس طرح اگر ہماری مملکت کے جاگیرداران اپنے اپنے علاقوں میں مستقل بود و باش اختیار کر لیں تو توقع ہے کہ دیہات کی اصلاح میں بہت کچھ ترقی ہوگی۔ جاگیردار کے قیام کی وجہ سے مدرسہ خود بخود قائم ہو جائے گا، تاکہ خود ان کے بچوں کی تعلیم کا بندوبست ہو سکے۔ ڈاک خانہ بھی اسی طرح قائم ہو جائے گا۔ نیز لاچار لڑکوں کی حالت درست ہو جائے گی اور طبی امداد کا بھی انتظام ہو جائیگا۔ کاشت کا طریقہ ہندوستانی کاشتکار بڑی حد تک کاشت وسیع کے طریقہ پر عمل کرتا ہے

جو اس کی مقبوضہ اراضی کے مختصر رقبہ کے مد نظر غیر موزوں ہے۔ اس کے برخلاف چین و جاپان میں کاشت بہت ہی عمیق اور زمین کی انتہائی قوت تک کی جاتی ہے۔ ہندوستانی کاشتکار کی مشکلات کا حل بھی کاشت عمیق کا طریقہ اختیار کرنے پر منحصر ہے، جس میں مستقل اصلاح اور آبپاشی پر زیادہ رقم خرچ کرنی پڑیگی بہتر کاشت اور تخم کے انتخاب میں احتیاط سے کام لیا جائے۔ دوری فصلوں کا بہتر نظام مرتب کیا جائے۔ خالص اور اچھے قسم کے تخم کو زراعت میں بڑی اہمیت حاصل ہے چنانچہ فراہمی تخم کی چند کمپنیاں اور مزرعے قائم ہیں۔ ملک کے تمام حصوں میں بہ تعداد کثیر ان کے قیام کی ضرورت ہے

اصناف پیداوار کے لئے بہتر کھاد کا استعمال لازمی ہے۔ ہندوستان میں زمین کے لئے مناسب کھاد اور اس کی حفاظت کا مسئلہ نظر انداز کر دیا جاتا ہے، گو بر بطور ایندھن استعمال ہوتا ہے حالانکہ اس کو زیادہ تر کھاد کے کام میں آنا چاہیے۔ اور ایندھن جنگلات سے مہیا ہونا چاہیے۔ دیہات میں کھاد کے محفوظ کرنے کے لئے گڑھے مفید ثابت ہوں گے، سررشتہ زراعت کے پرچار سے نہروں اور دوسرے آبپاشی کے رقبوں میں کھاد جلیے امونیم سلفیٹ، ڈی کا چورہ۔ مچھلیوں کی کھاد اور کھلی بتدیج کثیر مقدار میں استعمال ہو رہی ہے۔

ساز و سامان

(۱) آلات و اوزار۔ ہندوستانی کاشتکار اب بھی بڑی حد تک اپنے قدیم اور سادہ آلات و اوزار استعمال کرتا ہے جو اڑاں اور ہلکے ہوتے ہیں، ان کا بنانا اور درست کرنا آسان ہوتا ہے۔ ترقی یافتہ آلات بہر حال پیداواری میں اضافہ کے لئے ضروری ہیں۔ آہنی ناگو، سروان سیلچہ چارہ کاٹنے کی مشین، نیشکر کھنے والے آلات اور پانی کھینچنے کی چھٹی مشینوں کا اب کسی حد تک رواج ہو چکا ہے، لیکن اس میں خرید ترقی کی گنجائش ہے۔ امریکی طریقہ جس میں وسیع زرعی مشنری کا استعمال ہوتا ہے ہمارے ملک کیلئے بیکار ہے، کیونکہ یہاں کے کسان غریب ہیں، البتہ امداد باہمی کے اصول پر مشترکہ کاشتکاری میں اس قسم کے محدود مشنری کا استعمال ممکن ہو گا۔ سررشتہ زراعت شعبہ انجینئرنگ کے ذریعہ ترقی یافتہ آلات و اوزار کے استعمال کو مقبول بنانے کی کوشش کر رہا ہے۔

مملکت آصفیہ میں سمت مرہٹواڑی اور کرناٹک میں ترقی یافتہ لوہے کے مل مقبول ہیں زرعی آلات میں چرنخی بھروسہ نکلانے اور ٹینکر کھینے کی مشین کا رواج بڑھ رہا ہے۔ باغات کے مالک باغبانی کے آلات اب بڑھی ہوئی تعداد میں استعمال کرنے لگے ہیں۔ بعض کارخانوں نے آلات و ادوزاریہ کرنا شروع کر دیا ہے، اس طرح مملکت میں ایک جدید صنعت ترقی پا رہی ہے۔

(۲) مولیشی - ہندوستانی کاشتکاروں کے پاس مولیشی کی بڑی اہمیت ہے یہی عملیات مکر کے کا ذریعہ بھی ہیں، ہل چلاتے اور پانی کھینچتے ہیں، کھا دکا بڑا ذریعہ ہیں، نقل و حمل کے کام آتے ہیں اس لحاظ سے ہندوستان کے مولیشیوں کو بہتر بنانے کی ضرورت ہے۔ یہ صحیح ہے کہ ملک میں مولیشی بہت زیادہ تعداد میں ہیں، لیکن عام طور پر وہ کمزور ہوتے ہیں اور بہتر پرورش نہ ہونے سے ان کی کارکردگی میں انحطاط پیدا ہو رہا ہے۔ ناکارہ مولیشیوں کی ایک کثیر تعداد مذہبی اعتقادات کی وجہ سے گھٹائی نہیں جاتی، اس کے علاوہ ہندوستان کے بڑے حصوں میں دسمبر سے جولائی تک چارہ کی کمی رہتی ہے، چارہ کے فصل کے اضافہ، ان کے ذخیرہ کرنے اور چارہ کو کفایت سے استعمال کرنے کی ضرورت ہے۔ نسل کشی کی جانب بھی توجہ نہیں ہے، اس کی جانب احتیاط اور وسعت کے ساتھ توجہ کرنے کی ضرورت ہے۔ بڑے زمینداروں اور جاگیرداروں کو اس طرح پیش قدمی کرنی چاہیے۔ سابق وائسرائے ہند لارڈ لنلٹگو نے اس جانب خاص توجہ مبذول کی تھی، سرشتہ علاج حیوانات نسل کشی اور رنڈر لپٹ جیسے امراض کے علاج اور روک تھام کی مفید خدمات انجام دے رہا ہے۔ رنڈر لپٹ کی وجہ سے کاشتکار کو سخت نقصان برداشت کرنا پڑتا ہے۔ بہر حال ہندوستان میں علاج حیوانات پر توجہ ناکافی ہے، اور اس میں توسیع کی ضرورت ہے مولیشی کا بھیہ بھی مفید ثابت ہوگا۔

سرشتہ علاج حیوانات سرکار عالی سر سالار جنگ اول نے سب سے پہلے دکن کے گھوڑوں اور یا بولوں کی پرانی نسل کو ترقی دینے اور ان کی پرداخت کی اہمیت کو محسوس کیا، چنانچہ انھوں نے ایک اسٹریٹین کو ایک بڑی رقم اس غرض سے دی کہ وہ ایک اسٹڈ فارم قائم کرے،

اس عرض کے لئے تنگم پی کا انتخاب کر کے وہاں گھوڑوں کے لئے احاطے بنائے گئے، لیکن اس میں کامیابی نہیں ہوئی۔ اس کے بعد علی بن عبداللہ مہتمم افرایش نسل جو پایہ مقرر ہوئے، انھوں نے گھوڑوں کی نسل بڑھانے کی جانب خاص توجہ کی۔

۱۸۹۷ء تک حیوانات کا علاج کرنے اور ان کے متعدی امراض کا انسداد جدید اصول پر کرنے کیلئے کوئی سرکاری سررشتہ قائم نہ تھا۔ ۱۹۰۹ء میں ہنگوی میں ایک اسٹڈ فارم چھوٹے پیمانہ پر بطور آزمائش قائم ہوا۔ یہ اسٹڈ فارم اب جدید ترین طریقہ کے مطابق چلایا جا رہا ہے۔

۱۹۲۰ء میں تمام مملکت میں بہانم شماری کا کام آغاز کیا گیا۔ رشتہ پٹ جیسے امراض کے علاج اور اس کی روک تھام کے لئے ۱۹۲۲ء میں پچاس ہزار روپیہ کی رقم منظور کی گئی۔ اس سال اضلاع میں ایک خاص رجسٹر مرتب کیا گیا۔ تاکہ اس میں مویشیوں کی ہلاکت کا اندراج ہو کر سے ہر ہفتہ عہدہ داران دیہی کو یہ بتانا پڑتا ہے کہ کس بیماری سے کتنے مویشی ہلاک ہو گئے۔ اضلاع میں نمائش کا انعقاد عمل میں آنے لگا اور انعامات دیئے جلتے ہیں تاکہ اچھی نسل کے مویشیوں کی پرورش کی ترغیب ہو۔ ۱۹۲۰ء کی بہانم شماری کے مطابق مملکت ۲۵ لاکھ

تھی۔ فی مربع میل ان کی تعداد (۱۵۱) ہے اور ایک سو ایک لاکھ کے زمرے میں ان کی تعداد (۲۲) ہے۔ ۱۹۲۱ء میں حکومت نے مملکت جبر آباد میں مرغیوں کی بیماریوں کی تحقیق کے لئے ایک انسپکٹ منظر کی۔ اس کے نصف اخراجات امپریل کونسل آف اگریکلچرل ریسرچ کے ذمہ ہونگے اور بقیہ نصف اخراجات سررشتہ علاج حیوانات اور سررشتہ زراعت علی السو یہ طور پر برداشت کریں گے۔

ویہی صنعتیں۔ دوسرے کاروبار کی طرح زراعت میں تنظیم کی ضرورت ہے۔ لیکن یہ حالت موجودہ ہندوستان میں داخلی تنظیم (مثلاً معاشی نقطہ نظر سے محدود قطعاً استدارا) مستقل اصلاح و ترقی اور ویہی صنعتیں (اور خارجی تنظیم مثلاً مارکیٹنگ) بہت خراب حالت میں ہیں۔ ہندوستان میں ویہی صنعتوں کے فقدان نے جو بڑے کاشتکاروں کی معاشی حالت کو

بہت پست کر دیا ہے۔ ان کی موجودگی میں کاشتکار اپنی محنت کو پورے سال پر مساوی طریقہ پر پھیلانے رکھنے اور اپنی معاشی حیثیت و حالت درست رکھنے کے قابل ہو سکتا ہے۔ زرعی پیشہ کی موسمی خصوصیات کی وجہ سے موجودہ زمانہ میں دیہی محنت ضائع ہوتی ہے۔ سر و بازاری کے موسم میں کاشتکار عملاً بیکار رہتا ہے۔ جیسا کہ مسٹر ڈارلنگ نے اس طرف اشارہ کیا ہے کہ "ایک چھوٹے کاشتکار کے قرض دار نہ ہونے کی طرف ہی صورت ہے کہ وہ کفایت شعاری اور تندہی کے ساتھ زندگی بسر کرے اور اپنی فرصت کے اوقات میں کوئی دوسرا کام دھندل کر رہے۔ جیسے کہ جاپان، فرانس، جرمنی اور اٹلی میں ہوتا ہے۔ شیرخانہ انزلیش سولیشی خاص ذیلی پیشے ہیں۔ حسب ذیل دیہی صنعتیں ایسی ہیں کہ جن کو اختیار کیا جاسکتا ہے۔ مرغابی، مینوں کی کاشت، تجارتی باغبانی، انگریزی سازی۔ ہاتھ سے اناج پچھوڑنا، لیشیم کے کیڑوں کی پرورش، گیس پروری، دباغت، یوریدہ سازی، کھلوتا سازی، بانس کی صنعت اور بید بانی، رسی سازی، دستی کاغذ سازی، میٹری سازی، کھار کا کام چوڑی سازی وغیرہ ظاہر ہے کہ یہ تمام صنعتیں ہندوستان کے ہر مقام کیلئے مفید نہیں ہو سکتیں ذیلی صنعت کے مناسب انتخاب کے لئے جغرافیائی تحقیق کی ضرورت ہے۔

دستی کٹائی کی دیہی صنعت پر ان دنوں بہت توجہ کی جا رہی ہے کیونکہ گاندھی جی کی وجہ سے چرخہ مرکوز توجہ بنا ہوا ہے یہ کہا جاتا ہے کہ دستی کٹائی بہت سادہ اور آسانی سے سیکھی جاسکتی ہے اس پر جب چاہے کام کیا جاسکتا ہے۔ جب چاہیں چھوڑ سکتے ہیں تاکہ زراعت میں اس سے کچھ ہرج نہ ہو۔ چرخہ کے خلاف میں یہ کہا جاتا ہے کہ ہمیشہ کھدر کارخانہ کے بنے ہوئے ملائم اور جاؤبہ نظر ارزاں کپڑے کا کامیابی کے ساتھ مقابلہ نہیں کر سکتا۔ بہر حال جب تک کاشتکار کو دوسرے منفعت بخش ذیلی صنعت کا بدلہ نہ ہو۔ دستی کٹائی ہی اس کے موازنہ کو سالانہ متوازن کرتی رہے گی لیکن مشین کا مقابلہ چرخہ کب تک کر سکیگا۔ یا مقابلہ کر بھی سکتا ہے یا نہیں۔ بہت غور طلب مسئلہ ہے۔ بعض لوگوں کا خیال کہ اس مسئلہ کا امیدوار اصل یہ ہے کہ دیہی علاقوں میں مقامی ضروریات اور برآمد کے لئے زرعی پیداوار کی تیاری یعنی روئی اور ٹیٹے، تایل، چھیلے، بھوسہ نکالنے

روغن براری اور چاول کے کارخانے قائم کئے جائیں لیکن اس کے باوجود مشین کا مقابلہ ہر حالت میں پیش آئیگا اور قیمتوں میں جو تفاوت رہے گا۔ اس کا حل دریافت طلب ہے۔

زرعی پیداوار کی فروخت۔ زراعتی خارجی تنظیم کا بڑا مسئلہ زرعی پیداوار کی فروخت کا ہے۔ تاکہ کاشتکار کو زیادہ فائدہ حاصل ہو۔ فروخت پیداوار کے موجودہ طریقے میں بہت سے نقائص پائے جاتے ہیں۔ ہندوستانی کاشتکار کا انحصار عموماً ساہوکار پر ہوتا ہے اور کاشتکار کی فصل اکثر پیشگی رہن ہو جاتی ہے۔ اس کے سوا صد ہا منظم پیشہ ور تاجروں اور درمیانی اشخاص کاشتکار کی محنت سے فائدہ اٹھاتے ہیں۔ اس کے علاوہ خواندگی کا اونی معیار باضابطہ منڈیوں اور کاشتکاروں میں اتحاد عمل کی کمی اور پیمانوں کی بے قاعدگی پیداوار کو ذخیرہ کرنے کی ناکافی سہولتیں اور دیہات میں ذرائع آمد و رفت کے ناکافی انتظام یہ سب کاشتکاروں کی دوسری رکاوٹیں ہیں۔ سرمایہ کی کمی اور سرکاری زرنگان کی نقد ادائیگی کی وجہ سے کاشتکار کو اپنی پیداوار کم قیمت سے فروخت کر دینی پڑتی ہے۔ اور اس طرح اس کو داہمی قیمت نہیں ملتی۔ منڈیوں میں دلالوں کے ذریعہ فروخت پیداوار کا طریقہ بھی نقصان رساں ہے۔ بڑھیا کمیشن کے علاوہ دیگر غیر قانونی مہارف بھی ہیں۔ جو ایک فرد تمند فروخت شدہ کو برداشت کرنے پڑتے ہیں۔

غرض یہ ظاہر ہے کہ دیہی خوشحالی اور اصلاح کے لئے ایک منظم فروخت پیداوار کے نظام کی ضرورت ہے۔ اصلاح کی حسب ذیل دو صورتیں مناسب ہونگی۔

- (۱) امداد باہمی کے ذریعہ فروخت کا انتظام (۲) باضابطہ منڈیوں کا قیام۔
- ۱۱ انجمن ہائے امداد باہمی۔ پیداوار فروخت کرنے کی انجمنیں خاص کر گجرات اور کرناٹک میں کپاس کی فروخت کے لئے کسی قدر ترقی یافتہ حالت میں ہیں۔ پنجاب میں اور صوبہ متحدہ میں گہیوں کی فروخت کے لئے امداد باہمی کی دکانیں قائم ہیں۔ بنگال میں بوٹ کی فروخت کے لئے انجمن قائم ہے۔ فروخت پیداوار کے لئے انجمن ہائے امداد باہمی کے قیام سے بہت سے فوائد حاصل ہوتے ہیں۔ مثلاً بعض درمیانی اشخاص اور ان کے بڑھیا کمیشن کے

اخراجات عائد نہیں ہوتے۔ صحیح اوزان اور پیمانے کا استعمال ہوتا ہے۔ پیداوار کی ٹھیک ٹھیک دہندگی ہوتی ہے اور اچھی قیمت وصول ہوتی ہے۔ پیداوار پر پیشگی رقوم بھی ملتی ہیں تحریک فروخت پیداوار کی ترقی بہت محدود رہی ہے۔ جس کے اصلی وجوہ انتظامی قابلیت کی کمی اور اکیٹن پر انجمن کا عدم اقتدار اور رقبہ گنجائش کی کمی ہے۔

باضابطہ منڈیاں۔ صوبہ بمبئی کے چند اضلاع میں بمبئی کاٹن مارکٹ ایکٹ ۱۹۲۴ء کے تحت باضابطہ منڈیاں قائم ہوئیں یہ منڈیاں ۱۹۳۳ء میں صوبہ متوسط میں ۱۹۳۵ء میں صوبہ سرحدی اور پنجاب میں ۱۹۳۹ء میں قائم ہوئیں۔ ان سے فروخت پیداوار کی تنظیم کی جاتی ہے یہاں خرید و فروخت باضابطہ قواعد کے تحت ہوتی ہے۔ ایک مارکٹ کمیٹی قائم کی جاتی ہے جس میں پیداکنندگان اور تاجروں کے نمائندے شریک ہوتے ہیں۔ اوزان اور پیمانے کے معین کرنے کی طرف بھی زیادہ توجہ کی جا رہی ہے۔ رسوم و رواج اور قدامت پرستی کی وجہ سے اس میں اصلاح بہت تدریجی طور سے ہو رہی ہے۔

حکومت ہند نے زرعی پیداوار کی فروخت کی جانب بہت توجہ کی ہے۔ اپریل ۱۹۳۲ء میں مسٹر ایف ایم لیوننگ اسٹون کا تقرر مارکنگ کے بارے کی حیثیت میں اسپرل کونسل آف اگریکلچرل ریسرچ کے اسٹاف کے ساتھ کیا گیا۔ زرعی کمیشن (۱۹۲۸ء) کی سفارش کی بموجب مارکنگ کے ایک مرکزی دفتر کا عملہ اور صوبہ داری مارکنگ آفیسر بھی مقرر کئے گئے ہیں۔ یہ جدید تنظیم مختلف صوبوں میں خاص فصول سے متعلق مارکنگ کی تحقیقات میں معروف ہے۔ تاکہ آئندہ کے لئے ترقی کی ایک عام بنیاد دریافت کی جائے گی، گہروں، اسی، تمباکو، انڈوں، کافی، آلو، انگور، دودھ، مونگ پھلی کی مارکنگ سے متعلق جامع رپورٹیں شایع ہو چکی ہیں۔ زرعی پیداوار سے متعلق گریڈنگ اور مارکنگ ایکٹ ۱۹۳۷ء منظور ہو چکا ہے۔ جس سے کاشتکاروں کو بیش بہا فوائد حاصل ہونگے اور اپنی پیداوار کی درجہ قیمت ملے گی ۱۹۳۲ء کے ختم پر ۳۶ مرکزوں میں مقررہ زرعی پیداوار کی درجہ بندی کا کام کیا گیا۔ آل انڈیا ریڈیو کے ذریعہ مارکٹ کی خبریں سننے کا بھی انتظام ہو چکا ہے۔

مملکت آصفیہ میں زرعی پیداوار کی فروخت۔ زرعی مارکٹوں کا قانون نشان

(۲۱) باب ۳۳۹ سکشن ۱۹۳ء میں پانچ باضابطہ منڈیوں کا قیام، ناندریٹر، سیلو، جالندہ

عمری اور لاٹور میں عمل میں آیا۔ برطانوی ہند کے ماشل قوانین کے مقابلہ میں قانون زرعی مارکٹ

حیدرآباد کا اطلاق روٹی کے علاوہ دیگر زرعی پیداوار پر بھی کیا جاسکتا ہے۔ پس یہ کہا جاسکتا ہے

کہ ہندوستان میں سب سے پہلے اس خصوص میں مرکز عالی نے آگے قدم بڑھایا۔ قانون مذکور

کا زرعی پیداوار پر اطلاق ہونے کی وجہ سے مارکٹوں میں مختلف دشواریاں پیش آتی ہیں۔ گمران

دشواریوں کا زیادہ تر ذریعہ ہوتا رہا۔ بائع و مشتری و نیز عام رعایا کو قانون مذکور کے مفید نتائج

کا احساس ہوتا جا رہا ہے۔ اسی وجہ سے اس قانون کا نفاذ ۱۹۳۷ء میں مزید بارہ مقامات پر

عمل میں لایا گیا۔ ۱۹۳۱ء میں ان کی تعداد ۲۲ تھی اس قانون کے لحاظ سے کمیشن (ارٹ) کی

انتہائی مقدار، ٹاپ اور دوسرے اخراجات کا تعین کر دیا گیا ہے۔ زرعی پیداوار میں چالیس اقسام

کے اشیاء شامل ہیں اور ان کی فروخت باضابطہ منڈیوں کی گمرانی میں کی جاتی ہے۔ باضابطہ

منڈیوں میں کام کرنے والے مثلاً خریدار، اڑتیا، دلال، ناپنے اور تولنے والے تمام لائسنس یافتہ

ہوتے ہیں اور ان کے جھگڑے ثالثی کے ذریعہ طے پاتے ہیں۔

باضابطہ منڈیوں کے قیام سے بہت سے فوائد حاصل ہو رہے ہیں بازار کے صحیح حالات

پر وقت معلوم ہو رہے ہیں۔ اوزان اور پیمانے معین ہو گئے ہیں۔ عثمانیہ سکے کا رواج برٹھ رہا

ہے۔ کاشتکاروں سے مذہبی یا خیراتی نام سے کوئی حصہ پیداوار یا قیمت وصول کرنا موقوف ہو چکا ہے۔

مملکت حیدرآباد امپریل کونسل آف انگریز کلچرل ایسیرج کے ساتھ زرعی پیداواروں کی فروخت

کے سروے کے متعلق باہمی تعاون کر رہی ہے۔ اہم اصول مثلاً، چاول، گہوں، مونگ پھلی، بیوؤں

کے علاوہ، دودھ، گھی، چمڑے اور کھالوں کے سروے کی جا رہی ہے۔ ۱۹۳۷ء میں چنے،

سکائی، کاجو اور لاک کی مارکنگ سروے کا کام جاری رہا۔ انڈوں اور چاول کی درجہ بندی

کا کام آغا کیا گیا۔

دیہی قرضداری

دیہی قرضداری کا تخمینہ - ہندوستان میں دیہی معشیت کا ایک اہم مسئلہ دیہی قرضداری کا بار ہے۔ سنسٹرل بینکنگ انکوائری کمیٹی کی رپورٹ ۱۹۳۳ء میں شائع ہوئی اس کمیٹی نے برطانوی ہند کے صوبہ جات میں جملہ زرعی قرضداری کا اندازہ تقریباً نو سو کروڑ روپے کیا تھا صوبہ جات کے اعداد حسب ذیل ہیں -

بمبئی (بشمول سندھ) ۸۱ کروڑ روپے در اس ۵۰ کروڑ روپے، بنگال ۱۰۰ کروڑ روپے صوبہ متحدہ ۲۲ کروڑ روپے پنجاب ۳۵ کروڑ روپے صوبہ متوسط دہرا ۳۶ کروڑ روپے بہار و اڑیسہ ۵۵ کروڑ روپے آسام ۲۲ کروڑ روپے مرکزی حکومت کے زیر اقتدار رقبے ۸ کروڑ روپے کوڑگ ۵۵ لاکھ روپے۔

ہندوستان کے علاوہ دوسرے ملکوں میں بھی چھوٹے کاشتکاروں کو قرضہ لینا پڑتا ہے ہندوستانی کاشتکار برطانوی حکومت سے قبل بھی قرضدار تھا۔ لیکن خاص کر حالیہ دور میں دیہی قرضہ میں بہت اضافہ ہو گیا ہے۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ قرضہ کی مقدار موجودہ زمانہ میں ۴۰ کروڑ روپے قرضہ کی کثیر مقدار سے کوئی اندیشہ نہیں ہو سکتا۔ لیکن چونکہ یہ قرضے زیادہ تر غیر مبادی اور اغراض کے لئے اور بہت بڑھیا شرح سود سے لئے گئے ہیں اس لئے قرضہ کی کثیر مقدار اندیشناک خیال کیجاتی ہے

قرضداری کے اسباب - لوگوں کے انتہائی افلاس کے قطع نظر دیہی قرضداری کے حسب ذیل اصلی وجوہ ہیں -

(۱) زمین پر آبادی کا انتہائی بار اور تقسیم و انتشار راضی آبادی کا اضافہ اور دیہات میں خاص کر آبادی زیادہ تر زرعی پیشہ اختیار کرنے کی وجہ سے زمین پر بہت بار عائد ہو چکا ہے۔ مکمل اور مفید کاشتکاری کیلئے درحقیقت جس قدر زراعت پیشہ افراد کی ضرورت ہے اس سے کہیں زیادہ تعداد میں لوگوں کی زندگی کا انحصار زراعت پر ہو گیا ہے۔ اس کے علاوہ اراضی کا کثیر حصہ

تقسیم در تقسیم اور انتشار اراضی کی وجہ غیر معاشی ہے۔ ابدیہ ترین موسمی حالات میں بھی بہت کم آمدنی ہوتی ہے۔ گھریلو صنعتوں کے زوال اور دوسرے ذیلی پیشوں کے فقدان کی وجہ سے بھی کاشتکار کی معاشی حالت ابتر ہو گئی ہے۔

(۲) فصل کی غیر یقینی حالت بہت ہی اکن جیسے بارش کے غیر یقینی خطوں میں برشکالی زمانہ میں زراعت کو گویا ایک جو ہے۔ عام طور پر یہ کہنا جاسکتا ہے کہ پانچ سال کے زراعتی دور میں ایک سال اچھا، ایک سال خراب اور تین سال متوسط ہوتے ہیں۔ صرف اچھے سالوں میں کسان قرضدار نہیں ہوتا۔ (۳) قحط اور زلزلہ جیسے امراض سے مویشی ہلاک ہو جاتے ہیں۔ اس کی وجہ سے بھی کاشتکار کی معاشی تکالیف میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اور مویشی کی خریدی کے لئے اکثر قرض لینا پڑتا ہے۔

(۴) مقدمہ بازی سے رغبت اور فنون لٹوچی اور اسرار قرضداری کے اسباب بیان کئے جاتے ہیں۔ ہندوستانی کسان عام طور پر کفایت شعار ہوتا ہے مگر بعض موقعوں شلاعت اور شادی کے رسومات پر اپنی آمدنی سے زیادہ خرچ کرتا ہے۔ اس کی بڑی وجہ رسم و رواج اور تعلیم سے غفلت ہے۔ یہ صاف ظاہر ہے کہ پہلے دوسرے اور تیسرے سبب کی وجہ سے کاشتکار زیادہ قرضدار ہوتا ہے۔

(۵) موروثی قرض جو باپ سے بیٹے پر منتقل ہوتے ہیں موجودہ قرضداری کا ایک اہم سبب خیال کئے جاتے ہیں۔ ”صد ہا لوگ قرضداری کی حالت میں پیدا ہوتے ہیں۔ قرضدار رہتے ہیں۔ اور اپنے ورثہ پر قرضہ کا بار چھوڑ کر مر جاتے ہیں۔“

(۶) عمری ترقیات۔ مسٹر دارلنگ کہتے ہیں کہ ”خوشحالی بھی قرضہ کا ایسا ہی سبب ہے۔ جیسا کہ فصل کی غیر یقینی حالت“ ہندوستان میں امن و امان کا قیام شہروں میں اٹھانے اور ہندوستانی پیداوار کے لئے دنیا کے بازار کھل جانے کی وجہ سے کاشتکار سے قرضہ حاصل کرنے میں زمین قابل ضمانت ہو گئی ہے۔ جس کی وجہ غیر تعلیم یافتہ کسان کو قرضہ حاصل کرنے کی خواہ مخواہ ترغیب ہوتی ہے۔

(۷) ساہوکار اور بایا خوری۔ برطانوی عدالتوں کے قائم ہونے اور ان کے ضوابط سے ساہوکار

کہ بہت سہولتیں ہم پہنچائیں اور دیہات کے باشندوں کی اجتماعی قوت اثر میں انحطاط پیدا ہوجائے کی وجہ سے ساہوکاروں پر دیہاتی معاشرہ کا اخلاقی و باؤ کم ہو گیا۔ لامحالہ ساہوکاروں نے اس سے ناجائز فائدہ اٹھایا۔ کاشتکاروں کی حالت کمزور ہو گئی۔ بڑھیا شرح سود اور ربا خواری کی وجہ سے رعیت کو لوٹنے کا موقعہ ہاتھ آیا۔ اور ان کے قبضہ سے بہت سی زمینات نکل گئیں ساہوکار بڑھیا شرح سود جو قرار دیتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ اس کو اکثر اپنی رقم کے ضائع ہوجانے کا خطرہ لگا رہتا ہے۔

(۸) مالگنداری کی پالیسی۔ بقول آر۔ سی۔ دت اضافہ مالگنداری اور اس کی وصولی میں تشدد کی وجہ سے بھی قرضداری میں اضافہ ہوجاتا ہے۔ اصول مالگنداری کو زیادہ پکدار بنانے کی ضرورت ہے۔ تاکہ مصیبت کے وقت خواہ وہ قلت بارش کا سبب ہو یا قیمتوں میں تخفیف کا فوری التوا یا سبب فی منظور کی جاسکے۔

ملکت آصفیہ میں دیہی قرضداری کا تخمینہ اور تدابیر

کاشتکاروں کی مالی حالت کی اصلاح کی طرف حکومت آصفیہ بھی متوجہ ہے۔ چنانچہ اس سلسلہ میں کاشتکاروں کی مالی حالت کا صحیح اندازہ کرنے کے لئے چند خاص اضلاع میں جو تحقیقات کرائی گئی ہیں ان کا حال مسٹر اینگار کی چار ضخیم جلدوں سے واضح ہو سکتا ہے۔ مالک محروسہ میں زرعی قرضداری کس حد تک پھیلی ہوئی ہے اس کی تحقیق مسٹر بھوجپہ نے بھی کی۔ ملکت کے (۱۰۴) دیوانی دیہات میں تحقیقات عمل میں لائی گئی ہر علاقہ کے دیہات کو مالگنداری کی اہمیت اور آبادی کے لحاظ سے تین درجوں میں تقسیم کر کے ہر علاقہ سے تین نمونوں کے دیہات کا انتخاب کیا گیا جو نتائج اس تحقیقات سے برآمد ہوئے ہیں وہ یہ ہیں کہ مالک محروسہ کی کل زرعی آبادی کی زرعی قرضداری کا مجموعی مقدار تقریباً ۶۴ ۱/۲ کروڑ روپے ہے۔ اور یہ کہ اوسط شرح سود اٹھارہ فیصد ہے اور اراضی تیر قرضداری سے کاشتکاروں کے ہاتھ سے نکل کر ساہوکاروں کے ہاتھوں میں چلی جا رہی ہے۔ تحقیقات کی رپورٹ میں یہ بھی بتایا گیا ہے کہ اگرچہ زرعی قرضے کی مقدار

زیادہ ہے لیکن کاشتکار دیوالیہ نہیں ہے اور اپنی ادائیگی کی ذمہ داری ادا کر سکتا ہے بشرطیکہ مناسب امدادی تدابیر اختیار کی جائیں کیونکہ زرعی زمینات کی مالیت موجودہ تشخیص مالگذاری سے ۲۶ گنا زیادہ بتائی جاتی ہے۔ کاشتکاروں کی امداد کے لئے جو تدابیر پیش کی گئیں وہ یہ ہیں۔ انتقال اراضی کی روک تھام سمجھوتے سے قرضوں کا تعین، قرضوں کی ادائیگی کے لئے زمین گروئی بنکوں کا قیام، امداد باہمی کے اصول پر فروخت پیداوار کا بندوبست قانون کے ذریعہ ساہوکاروں کی نگرانی سارے ملک محروسہ میں معیاری اوزان و پیمائشوں کا رواج، دیہی پنچایتوں کا قیام اور زرعی مقبوضات کا استحکام و حفاظت ان سفارشوں پر جو عمل کیا گیا اس کو آگے چلکر بیان کیا جائیگا۔

قرضداری کے متعلق حکومت ہند کی پالیسی۔ دکن کے بلوچ کی کمیشن

بابت ۱۸۷۵ء کے بعد دیہی قرضداری کے مسئلہ کی نزاکت نے عوام کی توجہ کو منعطف کیا۔ حکومت نے بھی اس مسئلہ کے حل کرنے میں وقت ضرورت مختلف تدابیر اختیار کیں، سب سے پہلے ضابطہ دیوانی میں بعض تبدیلیاں کی گئیں۔ آلات و اوزار اور مویشی ضبطی سے مستثنیٰ کر لئے گئے۔ قانون امداد کاشتکاران دکن بابت ۱۸۷۹ء کے تحت عدالتوں کو قرضدار کاشتکار اور قرضخواہ کے مابین معاہدہ اور اس کے پس منظر کی تحقیقات، کاشتکار کے ساتھ رعایت کے پیش نظر شرح سود میں کمی کے ذریعہ دستاویز معاہدہ کی تبدیلی اور اگر ضرورت ہو تو ادائیگی کے تحفظ کا اختیار حاصل ہوا یہ قانون غیر موثر ثابت ہوا اور کسی حد تک ان سہولتوں سے ناجائز فائدہ حاصل کیا جانے لگا قانون ربانی ۱۹۱۸ء میں ترمیم کے بعد از سر نو مرتب و منظور ہوا جس کے ذریعہ قابل وصول سود کی انتہائی مقدار معین کی گئی۔ زرعی کمیشن نے قرضوں کے قواعد اور بعض صوبہ واری تحقیقاتی مجالس نے ساہوکاروں کو اجازت نامہ جاری کرنے کی سفارش کی ہے پنجاب ریگولیشن آف اکوٹنس ایکٹ بابت ۱۹۲۳ء کے ذریعہ ساہوکاروں کے لئے لازمی قرار دیا گیا کہ باقاعدہ حساب کتاب رکھیں اور ہر ایک قرضدار کو اس کے حساب کی ایک فرودی جائے۔ اکثر صوبوں میں کانگریس کی وزارتوں نے قرضہ کے کاروبار کے لئے قوانین نافذ کئے اور بعض صوبوں میں ساہوکاروں کے لئے

اجازت نامہ کا حصول اور ان کی رجسٹرڈی لازمی قرار دی گئی۔ دیہاتی قرضہ کا زیادہ امیدوار اصل رضا کارانہ اساس پر قرضوں کا باہمی سمجھوتہ ہے جس کو بینک کاری کی مرکزی تحقیقاتی مجلس نے تجویز کیا۔ اس طریقہ کو اختیار کرنا اس وجہ سے بہت ضروری ہے کہ پچھلے قرضوں کا بار بہت بڑھ گیا ہے۔ ساہوکار بھی مالیاتی کے ذریعہ قرضوں کا سمجھوتہ کر لینے پر آمادہ نظر آ رہے ہیں۔ صوبہ متوسط پنجاب، بنگال، مدراس، صوبہ متحدہ اور بعض ہندوستانی ریاستوں مثلاً بھارت میں اس قسم کی کوششیں جاری ہیں۔ شرح قرضہ کا جبری تعین بعض صوبوں میں طروری خیال کیا گیا ہے۔ چنانچہ ۱۹۳۸ء میں مدراس میں یہ طریقہ بذریعہ قانون نافذ کیا گیا۔ ۱۹۴۱ء میں بمبئی میں بھی یہ قانون نافذ کیا گیا۔ جس کے ذریعہ ادائی قرضہ کی مجالس قائم کرنا پیش نظر ہے۔ تاکہ قرضوں کا باہمی تصفیہ ہو سکے۔ مدعا یہ ہے کہ چیری طور سے لین دین کی حیثیت کے لحاظ سے قرضہ مقرر کیا جائے۔

بعض صوبوں مثلاً پنجاب میں قانون انتقال اراضی کا خیال بھی پیدا ہوا تاکہ انتقال اراضی پر پابندیاں عائد کی جائیں۔ بہر حال اس قانون سے دیہی ساکھ پر بالعموم مخالف اثر مندرج ہوا ہے۔ اور ایسے ساہوکاروں کی تعداد میں اضافہ ہو گیا ہے جو کاشتکاروں سے ناجائز فائدہ اٹھایا کرتے ہیں۔

قانون قرضہ برائے اصلاح اراضی ۱۹۳۳ء اور قانون قرضہ کاشتکاران ۱۹۳۴ء کے ذریعہ حکومت کاشتکاروں کو تقاضی قرضے عطا کرتی ہے۔ لیکن حکومتی قرضوں کا یہ طریقہ ذریعہ کی چکر اور قرضوں کی بازیافت میں سختی برتنے کے طریقے کے باعث مقبول نہیں ہوا۔ انجمن ہائے امداد باہمی اور زمین گردی بنکوں کے ذریعہ امداد باہمی کے اصول پر قرضوں کی فراہمی ان تمام طریقوں کے منجملہ جو حکومت نے دیہی قرضداری کے ارتقاء میں اختیار کئے ہیں بہت امید افزا ثابت ہو رہے ہیں۔

مملکت آصفیہ میں زرعی قرضداری کے ارتقاء کے تدابیر

زرعی قرضہ کو قابو میں رکھنے کے لئے قانون انتقال اراضی، قانون مصالحت قرضہ اور

قانون ساہوکارہ کا ۱۹۳۷ء میں تفاد عمل میں آیا۔ ساہوکاروں نے جو ان تدا میر کے متعلق شروع ہی سے معاندانہ روش رکھتے ہیں بڑی حد تک قرضہ دینا موقوف کر دیا جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ کاشتکار کو نئی قسم کی مشکلات کا سامنا کرنا پڑا اور ان مشکلات کا ازالہ ایک حد تک حکومت کے خصوصی قرضوں سے ہوا اور یہ نتیجہ برآمد ہوا کہ قرضوں میں کچھ نہ کچھ کمی ہو گئی ہے۔ جو ممکن ہے آگے چل کر کاشتکاروں کے حق میں مفید ثابت ہو، اس سے کاشتکاروں میں کفایت شعاری، خود اعتمادی اور آزادی کی اُمنگ پیدا ہو جائے گی۔ ایک بات جو نظر انداز نہیں کی جاسکتی یہ ہے کہ قرضہ نہ ملنے کی وجہ سے گو مشکلات ضرور پیش آئیں لیکن کوئی اراضی بغیر کاشت کے نہیں چھوڑی گئی اور ثابت ہو گیا کہ کاشتکار اپنے انتظامات بغیر ساہوکاروں کی مدد کے عمل میں لاسکتا ہے۔

۱۹۳۷ء اور ۱۹۳۸ء کے دوران میں ۲۶ مجالس مصالحت قرضہ قائم کی گئی تھیں لیکن ۱۹۴۱-۴۲ء میں مختلف تعلقوں میں مصالحتی مجالس قرضہ کی تعداد ۱۶ تھی۔

۱۹۴۱-۴۲ء میں جملہ ۱۰۶۶ مقدمات جو ۱۰ لاکھ ۹۳ ہزار روپے کی مالیت کے تھے بغرض تصفیہ مجالس میں پیش ہوئے اور مجموعی طور پر ۴۶۰ مقدمات کا تصفیہ کیا گیا جو تین لاکھ ۸۱ ہزار روپے کے قرض سے متعلق تھے ان کا دو لاکھ ۲۸ ہزار میں تصفیہ کیا گیا۔

اس میں شک نہیں کہ اضافہ نرخ ہائے اشیاء اور نتیجتاً زراعت پیشہ کی مالی بہتری نے بڑی حد تک مجالس کے کام کو متاثر کیا۔ تاہم مجالس کی کارکردگی کے نتائج معمولی اور مایوس کن ہیں۔ مقامی عہدہ داران مال کو چاہیے کہ اپنے اپنے حدود اراضی میں مجالس مصالحت قرضہ کی امکانی حد تک تشہیر کریں۔ اور عہدہ داران عدالت کے لئے اس امر کی ضرورت ہے کہ مقدمات کا عاجلانہ تصفیہ کریں۔ کیونکہ عاجلانہ تصفیہ ہی ان مجالس کو مقبول بنا سکتا ہے۔ فی الحال ان مجالس کے قیام کا مقصد پورا نہیں ہو رہا ہے۔

قانون انتقال اراضی۔ دستور العمل انتقال اراضی کو ۱۹۳۵ء میں پہلی دفعہ ضلعا اورنگ آباد اور عثمان آباد میں تجربہ کے طور پر نافذ کیا گیا تھا لیکن ۱۹۴۲ء سے دستور العمل بنام قانون امتناع انتقال

زرعی اراضی "نافذ کر دیا گیا۔ اس قانون کے نفاذ کی غرض و غایت یہ ہے کہ بجز خاص صورتوں کے زرعی اراضیات غیر کاشتکار طبقوں کے قبضہ و تصرف میں جانے نہ پائیں اور دیگر لوگوں کی تحصیل میں انہیں فروخت نہ کیا جاسکے۔ نیز تحفظ کردہ طبقات کے اراکین کے درمیان قابل انتقال اراضی کی کم ترین اور زیادہ سے زیادہ مقدار کا تعین کر دیا گیا ہے، تاوقتیکہ اراضی کی منتقلی کے بعد منتقل کنندہ کے قبضہ میں ۵۰ روپے سالانہ کی آمدنی کی اراضی باقی نہ رہے اس طبقہ کے کسی منتقل کنندہ کو اس طبقہ کے کسی دوسرے رکن پر اراضی منتقل کرنے کا حق نہ ہوگا۔

قانون ساہوکاران۔ ۱۹۳۹ء میں قانون ساہوکاران منظور کیا گیا۔ یہ محسوس کیا گیا کہ جب تک ساہوکاروں کی لین دین کی معقول نگرانی نہ کی جائے جو قوانین کاشتکاران کو زرعی مقروضیت سے نجات دینے کی غرض سے نافذ کئے گئے ہیں، بے نتیجہ ثابت ہونگے۔ چنانچہ قانون ساہوکاران کے اجراء کے ساتھ ساتھ ساہوکاروں کے ناموں کی رجسٹری بھی لازم قرار دی گئی اور ان پر لازم کیا گیا کہ سرکاری اجازت نامے چل کرنے کے علاوہ مقررہ اوقات پر حسابات کی تفصیل قرض لینے والوں کے سامنے پیش کیا کریں۔

ہندوستان میں تحریک امداد باہمی

ہندوستان میں امداد باہمی کے ذریعہ دیہی قرضداری کے ارتفاع کی تجویز سب سے پہلے فریڈرک نکلسن نے پیش کی جو مدراس کے ایک سیولین تھے۔ انہوں نے یورپ کے زرعی اور دوسرے بنکوں کے حالات کا خاص طور پر مطالعہ کیا تھا موصوف نے اپنی رپورٹ ۱۹۵۰-۵۱ء میں قرضہ کے لئے جرمنی کے ریفٹ آئرن انجمنوں کے اصول پر امداد باہمی کے ادارے قائم کرنے کی پُر زور سفارش کی۔ چنانچہ سن ۱۹۵۱ء میں امپیریل بحسب لٹیکوئل سے قانون انجمن ہائے امداد باہمی (برائے قرضہ) منظور ہوا۔ ابتدا میں اس قانون کی رو سے صرف قرضہ کی دیہی اور شہری انجمنیں قائم کی جاسکتی تھیں، اور غیر قرضہ نوعیت کی دوسری تمام انجمنیں اس قانون کے دائرہ سے باہر تھیں۔ دس یا اس سے زیادہ اشخاص قرضہ کی انجمن قائم کر سکتے تھے، بشرطیکہ سب ارکان ایک ہی گاؤں یا ایک ہی ذات یا ایک ہی فرقہ یا ایک ہی شہر سے تعلق رکھتے ہوں۔ دیہی انجمنوں کی ذمہ داری غیر محدود رکھی گئی لیکن شہری انجمنوں کی صورت میں ذمہ داری انجمنوں کے اختیار پر چھوڑ دی گئی۔ دیہی انجمنوں کی طوریت میں تمام منافع اور شہری انجمنوں کی صورت میں جو تھاکی منافع نہ محفوظ میں جمع کرنے کی شرط عائد کی گئی۔ انجمن اپنا سرمایہ اراکین کے فیس داخلہ حصص، امانتوں اور بیرونی قرضوں کے ذریعہ فراہم کرتی تھیں۔ اور حاصل شدہ سرمایہ سے صرف اراکین کو قرضہ دیا جاسکتا تھا۔ تمام صوبوں میں انجمنوں کے معائنہ اور نگرانی کی غرض سے رجسٹر اہم قرار دئے گئے حکومت نے اپنے لئے حسب ذیل چند خاص اختیارات محفوظ رکھے۔

- (۱) لازمی معائنہ اور تنقیح حسابات (۲) اگر ضرورت متصور ہو تو کسی انجمن کو برخاست کر دینے کا رجسٹرار کو اختیار جس کا مرقعہ صوبہ داری حکومت کے پاس کیا جاسکتا تھا۔ (۳) قواعد سازی کا وسیع اختیار اس قانون کے تحت رجسٹر ہونے والی انجمنوں کو حکومت نے ان کی ہمت افزائی کے لئے چند مراعات عطا کئے۔

مثلاً ان کو اکٹمیٹکس فیس اسٹامپ اور فیس رجسٹریشن سے مستثنیٰ کیا گیا۔ انجمن کے قرضہ کو دوسرے قرضوں کے ساتھ ترجیح دی گئی۔ حکومت کی جانب سے نئی انجمنوں کو پہلے تین سال تک بغیر سود کے عین مقدار میں قرضہ عطا کیا جاتا تھا۔

اس تحریک کو ہر صوبہ میں ترقی حاصل ہوئی۔ ۱۹۱۲ء میں نیا قانون امداد باہمی منظور ہوا۔ نئے قانون کی رو سے ہر قسم کی انجمن ہائے خرید و فروخت، پیداوار، دولت، بیمہ، تعمیرات و غیرہ کی تشکیل بھی قانون کے دائرہ میں شامل ہو گئی۔ اس قانون کی رو سے حسب ذیل مرکزی انجمنیں مسئلہ قرار دی گئیں۔

- (۱) اتحادی انجمنیں جو باہمی نگرانی و تنقید کے لئے مبادی انجمنوں پر مشتمل ہوں۔
- (۲) مرکزی بینک۔ بعض وقت انجمنیں اور بعض اوقات افراد اس کے ارکان ہوتے ہیں۔ تاکہ قرضہ کی نئی انجمنوں کو فراہمی سرمایہ میں مدد دیں۔
- (۳) صوبہ داری بینک، جس کے ارکان افراد ہوتے ہیں (بعد میں انجمنوں کو بھی شریک کیا گیا) تاکہ تمام صوبے میں سرمایہ کی فراہمی میں مدد دی جائے۔

یہ کام عموماً مرکزی بینک کے توسط سے انجام دیا جاتا ہے۔ ۱۹۱۲ء کے قانون سے تحریک امداد باہمی کو فروغ ترقی ہوئی۔ پیداوار کی فروخت، مویشیوں کے بیسے، دودھ کی فراہمی، سوت، ریشم اور کھاد کی خریدی، آلات و اوزار اور معمولی ضروریات زندگی کی انجمنیں قائم ہوئیں اور ترقی کرنے لگیں۔ اکتوبر ۱۹۱۲ء میں حکومت نے میگ لگن کمیٹی کا تقرر کیا تاکہ اس تحریک کے مالیاتی ذرائع کا جائزہ لیا جائے۔ مختلف صوبہ جات میں امداد باہمی کی مالیاتی تنظیم کے بارے میں کمیٹی نے مفید سفارشاتیں کیں۔ ۱۹۱۹ء کے دستوری اصلاحات کے بعد امداد باہمی کا کام عینہ منتقلہ کے طور پر صوبہ داری حکومتوں کے تفویض کر دیا گیا۔ بمبئی میں ۱۹۲۵ء میں ایک علیحدہ قانون انجمن ہائے امداد باہمی منظور ہوا۔ بعد میں دوسرے صوبہ جات میں بھی عمل آدری ہونے لگی۔

ہر حال امداد باہمی کے اصل اصول سے ان کیس کی نادانیت، غیر منظم انتظام، داخلی عدم نگرانی

ادائی رقم میں عدم پابندی اور بڑی بڑی رقم قرضہ کا بقایا رہ جانے کے نقائص کو دور کرنے کے لئے حکومت اور خود انجمنوں کو منظم کوشش کرنی چاہیئے۔

تحریک امداد باہمی کے متعلق اعداد و شمار - ہندوستان میں تحریک امداد باہمی کے متعلق اعداد و شمار ۱۹۳۸ء کے حساب ذیل ہیں :-

اس سال انجمن ہائے امداد باہمی کی مجموعی تعداد ۱۲۵۱۲ تھی، ان میں زرعی انجمنیں ۱۳۳۹۷۶ اور غیر زرعی انجمنیں ۱۷۴۵۹ مرکزی انجمنیں ۶۱۱ بشمول صوبہ واری اور مرکزی بینک اور بنگلہ یونین (مگرانی و نمائندہ کرنے والی انجمنوں کی تعداد ۴۶۶ تھی۔

۱۹۳۰ء میں انجمنوں کی تعداد صوبہ جات میں حسب ذیل تھی :-

دراس ۱۲۴۰۹ - بمبئی ۵۲۹۸ - سندھ ۱۳۲۹ - بنگال ۴۰۳۸۲ - بہار ۸۲۸۷ - اڑیسہ ۲۷۱۵ - صوبہ متحدہ ۱۶۸۵۰ - صوبہ متوسط اور بہار ۲۹۳۹ - آسام ۱۵۳۵ - شمال مغربی سرحدی صوبہ ۹۴۲ - دہلی ۳۹۶ - اجمیر میواڑ ۷۵۹ - کورگ ۳۰۹ - پنجاب ۶۰۶۰۲۶

بعض ہندوستانی ریاستوں میں بھی اس تحریک کو بہت فروغ ہوا ہے۔ ۱۹۳۰ء میں بنیادی انجمنوں کے اراکین کی تعداد ۶۴ لاکھ اور سرمایہ زیر استعمال ۱۰۹ کروڑ ۳۳ لاکھ روپے تھا۔ اگرچہ کہ یہ اعداد حقیقی ترقی کو ظاہر کرتے ہیں لیکن ملک کی آبادی اور وسیع رقبہ کے لحاظ سے ترقی کی ابھی کافی گنجائش ہے۔

ذدعی قرضہ کی بنیادی انجمن کا دستور اور کام - کل ہندوستان میں زرعی قرضہ کی بنیادی انجمنیں صوبہ انجمنوں کی تعداد کے تقریباً ۹۰ فیصد ہیں۔ ان کی تنظیم انتظام اور کام پر اجمالی تبصرو کیا جاتا ہے۔

ایک ہی گاؤں کے دس باشندے امداد باہمی کی انجمن قائم کر سکتے ہیں۔ اراکین کی تعداد ایک سو سے زیادہ نہ ہونی چاہیئے تاکہ انجمن پر کافی نگرانی قائم رہے۔ ذمہ داری غیر محدود ہوتی ہے اس کی وجہ سے انجمن کی سادھ یا اس کا اقتدار بہونی قرضہ داروں کی نظر میں بڑھ جاتا ہے۔ انتظام

کی نوعیت عمومی اور اغراضی اصول پر ہوتی ہے۔ جلسہ عام میں تمام اراکین مجلس عاملہ کے اراکین کا انتخاب کرتے ہیں اور سالانہ تختہ وصول باقی بھی منظور کیا جاتا ہے۔ مجلس عاملہ انجمن کے انتظامی امور کی نگرانی کرتی اور نئے اراکین کی شرکت منظور کرتی ہے۔ معتد تنخواہ یا بھدا کرتا ہے۔ سرمایہ زیر استعمال بحود ذرائع سے حاصل کیا جاتا ہے: (۱) داخلی ذرائع جس میں فیس شرکت اراکین کی امانتیں، حصص اور مد محفوظ شامل ہے۔ (۲) خارجی ذرائع، اس میں دوسری انجمنوں، حکومت اور مرکزی مالیاتی ایجنسیوں، جیسے مرکزی اور صوبہ داری امداد باہمی کے قرضے اور امانتیں شامل ہیں، ریزرو بینک آف انڈیا ایکٹ ۱۹۳۷ء کے تحت امداد باہمی کے صوبہ داری بینکوں کو ریزرو بینک سے قلیل المیعاد قرضے (جس کی مدت تین ماہ سے زائد نہ ہو) مل سکتے ہیں۔ موجودہ زمانہ میں داخلی ذرائع خصوصاً اراکین کی امانتوں میں کوئی خاطر خواہ ترقی نہیں ہوئی ہے۔ البتہ خارجی سرمایہ کے ذرائع کو امداد باہمی کی مالیات میں بڑی اہمیت حاصل ہے۔ قرضے عموماً پیداوار اور اغراض مثلاً خریدی تخم و مویشی، کھاد اور کاشتکار کی دوسری ضروریات جیسے لگان اور ادائی مالگداری کی غرض سے حاصل کئے جاتے ہیں۔ انجمنوں سے مستقل اصلاحات اور پچھلے قرضوں کی ادائی کے لئے طویل المیعاد قرضے نہیں دیے جاتے۔ اس مقصد کے لئے مختلف صوبوں میں زمین گروی بینک قائم کئے جا رہے ہیں۔ بغیر بیہودہ اغراض جیسے ادائی رسوم وغیرہ کے لئے قرضوں کی منظوری اصولاً ممکن نہیں۔ لیکن رعایا کو ساہوکاروں کے پنجے سے محفوظ رکھنا بھی ضروری ہے۔ قرضوں کی ادائی کا وقت مقرر کر دیا جاتا ہے۔ تاکہ اراکین فصل کی کمائی کے بعد قرضے ادا کر سکیں۔ پابندی کے ساتھ ادائی لازمی ہے۔ التوا و صرف خاص حالات کے تحت منظور کیا جاتا ہے۔

امداد باہمی کی اصلی ضمانت قرض گیرندہ کی ایمان داری اور اس کے عادات و اطوار ہیں اسی کے ساتھ زمینات کی شکل میں مساوی ضمانت بھی قبول کی جاتی ہے۔ قرض گیرندہ کو عموماً اراکین کی ہی ضمانت فراہم کرنی پڑتی ہے۔

تمام اخراجات کی منہائی کے بعد منافع مد محفوظ میں جمع کر دیا جاتا ہے، لیکن قانون ۱۹۱۲ء

ہندوستانی معاشیات کے مبادی سے
کے تحت اگر حصص ہوں تو اس پر منافع تقسیم ہو سکتا ہے۔ غیرات اور تعلیم پر بھی کچھ رقم صرفت کی جاتی ہے۔ انجمن اور اس کے اراکین کے جھگڑے ثالثی کے ذریعے طے پاتے ہیں، کسی انجمن کا انتظام خراب ہو تو رجسٹر ارنحیقات کے بعد اس کو مسدود کر سکتا ہے۔

تحریک امداد باہمی کے فوائد۔ تحریک امداد باہمی کے باعث ملک کو مادی فوائد حاصل ہوئے ہیں، مثلاً کاشتکاروں اور دستکاروں کو آسان شرائط سے قرضے مل رہے ہیں اور سود کی ادائی میں کفایت ہو گئی ہے۔ اکثر دیہات میں ساہوکاروں کا ابارہ ختم ہو چکا ہے۔ امداد باہمی کے بنکوں کی ترقی سے رقم پس انداز کرنے کی عادت بڑھ رہی ہے۔ مختلف طرح سے زراعت کو بھی فوائد حاصل ہو رہے ہیں۔ کسان کی متعدد احتیاجات کی تکمیل سے اس تحریک نے اس ملک کی زرعی تنظیم کو بڑی ترقی عطا کی ہے۔ اس نے سرشتہ زراعت کو بہتر تخم، مویشی اور ترقی یافتہ آلات دوازار کو مقبول عام بنانے میں بھی مدد دی ہے۔ مختلف قسم کی انجمنیں ترقی دینے کے علاوہ پیداوار کی فروخت زرعی اور دیگر ضروریات کی خریدی اور فراہمی میں بھی مدد دیتی ہیں۔ ان امور سے ملک کی جدید زرعی تنظیم کی سرعت کے ساتھ بہتری کی توقع ہو سکتی ہے۔ بہر طور تحریک امداد باہمی نے کاشتکار کو بہتر کاشت، بہتر کاروبار اور بہتر زندگی کے وسائل کے حصول میں بڑی مدد دی ہے۔

غیر زرعی مقاصد کے لئے بھی انجمنیں قائم ہوئیں، مثلاً شہری بنک دھن کی تنظیم جرنی کے خلاف ڈیلش بنکوں کے اصول پر کی گئی) پارچہ بانوں اور دستکاروں کی انجمنیں، کارخانے کے مزدوروں اور تنخواہ یاب ملازمین کی انجمنیں، تعمیرکنہ کی انجمنیں، اور انجمن ہائے صارفین مفید کام انجام دے رہے ہیں۔ لیکن ابھی ترقی اور وسعت کی بڑی گنجائش ہے۔ امداد باہمی کی انجمنیں گھریلو صنعتوں اور دستی پارچہ بانی کے لئے بھی بہت مدد و معاون ثابت ہو رہی ہیں امداد باہمی سے معاشی اور مادی فوائد کے علاوہ ذہنی اور اخلاقی فوائد بھی حاصل ہوتے ہیں۔ بقول مسٹر ڈارلنگ "امداد باہمی کی ایک اچھی انجمن میں معتمد یا زنی، فضول خریدچی

نشہ اور قمار بازی کے بجائے سرگرمی، خود اعتمادی، راست بازی، تعلیم، تالشی کے ذریعہ تصفیہ، کفایت شناسی، اپنی مدد آپ کرنے اور باہمی امداد جیسی خصوصیات پیدا ہو جاتی ہیں۔ انجمن امداد باہمی حکومت خود اختیاری اور شہری فرائض کی تربیت گاہ خیال کی جاسکتی ہے۔

مملکت آصفیہ اور امداد باہمی کی تحریک۔ ممالک محروسہ سرکار عالی میں ۱۹۱۲ء میں سررشتہ امداد باہمی کا قیام عمل میں آیا۔ ابتدا میں یہ تحریک تجربہ کے طور پر شروع کی گئی تھی۔ قانون امداد باہمی نشان ۲۷ کا نفاذ ۲۷ مہر ۱۳۲۳ء مطابق ۱۹۱۳ء میں عمل میں آیا۔ ابتدا میں تو اس تحریک کے تحت صرف بلدہ حیدر آباد کے نواح کے دیہات میں کسانوں کو تقاوی تقسیم ہوا کی ۱۹۱۲ء میں اس امر کی پہلی منظم کوشش کی گئی کہ رلف آئٹرن قسم کے قرضہ جاتی امداد باہمی کی انجمنیں بنائی جائیں ۱۹۱۳ء میں بلدہ حیدر آباد میں ایک صدر بنک قائم ہوا۔ اس سال انجمنوں کی تعداد ۲۵ اراکین کی تعداد ۶۰۷ اور سرمایہ زیر استعمال ایک لاکھ ۶۸ ہزار روپے تھا۔ ۱۹۱۵ء میں ایک کمیٹی جو مسٹر گلانسٹی معین المہام فیٹالس، نواب عماد الملک اور مسٹر کشنپا چاری میئر قانونی پر مشتمل تھی اس غرض سے بنائی گئی کہ وہ اس تحریک کے انتظام اور اس کی رہنمائی کے اصول مرتب کرے۔

مملکتی بنک۔ اس تحریک کو قوت دینے کے لئے مملکتی بنک قائم کیا گیا تاکہ وہ ان تمام انجمنوں کے لئے سرمایہ مہیا کرے جو ممالک محروسہ میں قائم ہوں۔ لیکن رفتہ رفتہ جب اضلاع میں بھی بنک قائم ہوتے گئے تو انجمنوں سے اس کا براہ راست لین دین محدود ہو گیا چنانچہ ۱۹۱۳ء میں اس کے دستور اساسی میں تبدیلی ہو گئی، اور اسے صوبہ واری و بنک قرار دیا گیا جس کا مصلوق براہ راست صرف مرکزی بنکوں سے رہ گیا وہ انجمنیں جو اس وقت تک اس بنک سے ملحق تھیں اضلاع کی بنکوں سے ملحق کر دی گئیں۔ یہی وجہ ہے کہ اس کے اراکین کی تعداد ۵۴۴ اور ۲۶ مرکزی بنکوں اور دو سو انجمنوں پر مشتمل ہے۔ مملکتی بنک نے سرعت کے ساتھ ترقی کی ہے۔ اس کا سرمایہ منظورہ دس لاکھ روپیہ، سرمایہ جاری شدہ پانچ لاکھ ۷۵ ہزار، سرمایہ ادا شدہ پانچ لاکھ ساٹھ ہزار اور محفوظات کی رقم دس لاکھ ۴۴ ہزار روپیہ ہے۔

مرکزی بینک۔ اب مالک محروسہ کے تقریباً ہر ضلع میں ایک مرکزی بینک قائم ہے۔^{۱۹۳۳ء} تک تو یہ اصول تھا کہ ہر ضلع میں ایک صدر بینک ہو لیکن انجمنوں کی تعداد بڑھنے کے ساتھ اور صدر بینکوں کے کاموں میں اضافہ ہونے کے باعث یہ محسوس کیا جانے لگا کہ اضلاع کے علاوہ تعلقوں میں بھی مرکزی بینک قائم کرنا ضروری ہے۔ اس کا خاص مقصد یہ تھا کہ ان بینکوں کو گاؤں کی انجمنوں سے قریب تر ہونے کا موقع مل جائے گا۔^{۱۹۳۱-۳۲ء} میں مرکزی بینکوں کی تعداد ۴۴ اراکین کی تعداد ۵۲۴۸ تھی اور ۷ لاکھ ۵ ہزار روپے کے مشغول سرمایہ سے کام ہو رہا تھا۔ اس میں سے تقریباً ایک تہائی بینکوں کا ذاتی سرمایہ ہے جس کے بخمد ۷ لاکھ روپے محفوظات ہیں، اور ۱۲ لاکھ ۴ ہزار روپے حصص۔ ان اعداد کی اہمیت کا اندازہ اس وقت بخوبی ہو سکتا ہے جب خیال کیا جائے کہ ^{۱۹۳۶ء} تک مرکزی بینکوں کی مجموعی محفوظ رقم صرف ایک لاکھ روپے تھی۔

زرعی انجمنیں۔ ہندوستان کے دوسرے حصوں کی طرح مالک محروسہ سرکار عالی میں بھی امداد باہمی کی تحریک اس خاص مقصد کے تحت شروع کی گئی تھی کہ زراعت پر مشتمل باشندوں کی امداد کی جائے جو شہتہ پاشت سے مقروض ہوتے چلے آ رہے ہیں۔ اس تحریک کے ابتدائی زمانہ میں بقیہ ہندوستان کی طرح یہاں بھی یہی غلطی کی گئی کہ گاؤں کی قرضہ دہندہ انجمنوں سے یہ غلط فائدہ اٹھانے کی کوشش کی گئی کہ کسان کے سارے ساہوکاری قرضہ ادا کر کے جائیں تاکہ وہ اپنی زندگی از سر نو شروع کرے۔ انجمنیں قرضہ دینے میں بہت فیاض تھیں لیکن جس وقت معاشی حالت بدلی اور زرعی پیداوار کے نرخ میں کمی ہو جانے کے باعث زراعت پر مشتمل طبقہ کی قوت ادائی میں بھی کمی واقع ہوئی تو معلوم ہوا کہ قلیل مدت کے لئے حاصل کیا ہوا روپیہ طویل مدت کے لئے قرض دینا کس قدر خطرناک ثابت ہو سکتا ہے۔ اب یہ رائے ہے کہ انجمن امداد باہمی کی رقموں سے صرف کسانوں کو نقصان کے موقع پر قرض دینا چاہیئے۔ چنانچہ اب قرض دینے کے وقت کسان کی قوت ادائی پر ضرور نگاہ رکھی جاتی ہے۔

^{۱۹۳۶ء} میں انجمن ہائے زرعی قرضہ کی تعداد ۲۴۰۔ اراکین کی تعداد ۵۳۱ سرمایہ

ذریعہ استعمال ۳۹۶ تھا۔ (۱۹۳۱-۳۲ء میں انجمنوں کی تعداد ۴۰۰۴، اراکین کی تعداد ۲۷۰۹۵) سرکاری ذریعہ استعمال ۹۲ لاکھ ۵ ہزار روپے تھا۔ گویا ممالک محروسہ سرکار عالی کے اکیس ہزار دہائی میں سے ۳۵۹۶ دیہات میں قرضہ دینے والی انجمنیں موجود ہیں۔

مجموعی طور پر گزشتہ سالوں میں تقریباً ڈیڑھ کروڑ روپے بطور قرضہ دیا گیا، اس میں سے تقریباً ایک کروڑ روپے واپس ہو چکے ہیں۔ گزشتہ آٹھ سال کی معاشی کسادبازاری نے انجمنوں کی مالی حالت پر بہت تباہ کن اثر کیا تھا۔ اور اس کا مضر اثر انجمنوں پر بھی پڑا اور متعدد دیہاتیں کرنی پڑیں۔

قرضہ دینے والی انجمنوں نے نہ صرف زراعت پیشہ افراد کو براہ راست فائدہ پہنچایا بلکہ ان سے ایک فائدہ یہ بھی ہوا ہے کہ دیہات میں شرح سود بہت گھٹ گئی ہے۔ جب ایک گاؤں میں انجمن امداد باہمی قائم کی جاتی ہے تو اس کے شرح سود کی کمی کے باعث مقامی ساہوکاروں کو مجبور ہو کر اپنی شرح سود گھٹانی پڑتی ہے۔

حکومت کو اب اس کا اعتراف ہو چلا ہے کہ دیہی قرضہ کا مسئلہ صرف قرضہ دینے والی انجمنوں کے ذریعہ حل نہیں ہو سکتا۔ البتہ یہ انجمن کاشت کے موسم میں ضروری مدد دیتی ہیں۔ یہ تسلیم کیا جا چکا ہے کہ اس مسئلہ کو حل کرنے کے لئے مختلف اصول پر اب ایسے ادارے قائم کرنے چاہیئے جو زیادہ طویل مدت کے لئے قرضہ دے سکیں۔ اس مقصد کے تحت حکومت کے پیش نظر زمین گردی، بنک کی اسکیم ہے اور امید کی جاتی ہے کہ اس قسم کے بنکوں کا ایک نظام جلد قائم ہو جائے گا۔

غیر زرعی انجمنیں۔ انجمن اے قرضہ زرعی کے علاوہ غیر زرعی انجمنیں بھی موجود ہیں۔

۱۹۳۱-۳۲ء میں انجمنوں کی تعداد ۶۹۰، اراکین کی تعداد ۷۵۶۸۲، مشغول سرمایہ ۶۵ لاکھ ۷۲ ہزار روپے تھا۔ جس کے منجملہ ذاتی سرمایہ ۶۶ لاکھ ۱۳ ہزار روپے تھا۔

ان انجمنوں میں تنخواہ یاب ملازمین کی انجمنیں سب سے ممتاز ہیں۔ یہ انجمنیں سرکاری محکموں کے ملازمین کے لئے بڑی مفید ثابت ہوئی ہیں کیونکہ اس سے قبل اپنی ضروریات کے لئے انھیں مقامی

ساہوکاروں کے آگے ہاتھ پھیلانا پڑتا تھا۔ مالی اعتبار سے امداد باہمی کی تحریک میں یہ انجمنیں سب سے زیادہ خوش حال ہیں۔ ۱۹۲۱ء میں ان کی تعداد ۲۵۰، اراکین کی تعداد ۲۰ ہزار چار سو، سرمایہ مشغولہ ۳۷ لاکھ ۲ ہزار روپے اور ذاتی سرمایہ ۳۰ لاکھ روپے تھا۔

شہری بینک۔ غیر زرعی انجمنوں کا ایک اور اُمید افزہ پولی شہری بینک ہیں۔ شہری بینک سب سے پہلے ۱۹۲۷ء میں قائم کئے گئے تھے۔ اس وقت شہری بینکوں کی تعداد چار، اراکین کی تعداد ۲۲۲ اور سرمایہ زیر استعمال ۶۳ ہزار روپے تھا۔

۱۹۳۱ء میں ان بینکوں کی تعداد ۱۱۱، اراکین کی تعداد ۱۷ ہزار نو سو ۴۴، مشغول سرمایہ ۱۲ لاکھ روپے اور ممکنہ سرمایہ چھ لاکھ روپے تھا۔

صناعتوں کی انجمنیں۔ دستی پارچہ بانی حیدر آباد کی ایک قدیم صنعت ہے۔

پارچہ بات عموماً اتنی اجرت پاتے ہیں کہ مشکل سے اپنی زندگی گزار سکیں۔ چنانچہ پارچہ بانوں کی امداد باہمی کی انجمنیں کچھ زیادہ کامیاب نہیں ہیں۔ ۱۹۳۵ء میں پارچہ بانوں کی انجمنوں کی تعداد ۷۱، اراکین کی تعداد ۱۶۰۰، سرمایہ مشغولہ دو لاکھ روپے اور ذاتی سرمایہ صرف ایک لاکھ روپے تھا۔ دوسرے صنایع، مثلاً صنعت بیدری کے کام کرنے والوں، کاغذ بنانے والوں، پیتل کا کام کرنے والوں وغیرہ کی انجمنوں کی تعداد ۳۳، اراکین کی تعداد ۵۰۰، سرمایہ مشغولہ ۵ ہزار روپے اور ذاتی سرمایہ ۳ ہزار روپے تھا۔

انجمن ہائے فروخت پیداوار۔ زرعی پیداوار کی فروخت کی جانب اب خاص توجہ کی جا رہی ہے، اور اس امر کا انتظام کیا گیا ہے کہ انجمن ہائے امداد باہمی کے ذریعہ بہتر تخم، کھاد اور آلات زراعت مہیا کئے جائیں۔ اور اہم فصول مثلاً روٹی، نشہ لکڑی اور روغنی تخم امداد باہمی کے اصول پر فروخت ہوں، خاص خاص صورتوں میں کاشت کاروں کی رقمی امداد بھی کی جائے۔

سردشتہ زراعت کے تعاون سے کپل، جالندہ، سیلو، اورنگ آباد، نانڈیڑ، پرہی، راجپور اور گلبرگہ میں کپاس کی فروخت کا انتظام کیا گیا ہے۔ جو نتائج برآمد ہوئے ان سے وضع

ہوتا ہے کہ اگر کام کرنے والے مخلص اور ایماندار ہوں تو یہ انجمنیں کاشتکاروں کے لئے عام انجمن ہوں
امداد باہمی سے زیادہ مفید کار آمد ثابت ہو سکتی ہیں۔

کپاس فروخت کرنے کی انجمنوں کی تعداد ۱۹۳۰-۳۱ء میں دس، اراکین کی تعداد ۱۰۱۹، مشغول
سرمایہ ۸۰ ہزار روپے اور ذاتی سرمایہ ۳۹ ہزار روپے تھا۔

غلے کے بنک۔ غلے کے بنک دیہات میں کافی مقبولیت حاصل کر رہے ہیں، اور یہ توقع
کی جاتی ہے، جب وہ ترقی یافتہ اجناس کی تقسیم کا کام اپنے ذمہ لیں گے۔ تو دیہی معیشت میں ان
کو ایک اہم جگہ حاصل ہو جائے گی۔ ۱۹۳۱-۳۲ء میں ان بنکوں کی تعداد ۴۲، اراکین کی تعداد
۱۱۸۴ تھی۔ حصص کے طور پر جو غلہ جمع کیا گیا، اُس کی مجموعی مقدار ۳ لاکھ ۷۵ ہزار سیر تھی۔ اراکین
کو جو قرض دیا گیا، اُس پر ۸۸ ہزار چھ سو سیر کا نفع ہوا۔

صدر جمعیت امداد باہمی۔ ابتدائی دس سال میں جب انجمنوں کی تعداد کافی ہو گئی اور
جب یہ انجمن مملکت کے مختلف اضلاع میں مختلف قسم کے کاروبار انجام دینے لگیں تو اس کو بھرے ہوئے
شیرازہ کو منظم کرنے کی ضرورت محسوس ہوئی۔ چنانچہ ۱۹۳۲ء میں صدر جمعیت امداد باہمی قائم کی گئی
صدر جمعیت امداد باہمی سے احاطہ شدہ انجمنوں کی تعداد ۱۹۳۱-۳۲ء میں ۳۹۷۱ تھی۔ اس جمعیت
کے فرائض میں تبلیغ و اشاعت، تعلیم و نگرانی شامل ہے۔ ہر سال یہ جمعیت سرشتہ امداد باہمی کے صدر اور
اور اسیدواروں کی تعلیم کے لئے بلدہ حیدر آباد اور اضلاع میں تعلیمی جماعتیں قائم کرتی ہے۔
”گاؤں سدھار“ نامی ہر سالہ رسالہ اس کی جانب سے شائع ہوتا ہے۔ اس کے تحت ایک مرکز ترقی
دیہی پٹن چر دیں قائم ہے۔

امداد باہمی انشورنس سوسائٹی۔ مملکت میں ملکی بیمہ کمپنیوں کی کمی کے مد نظر ۱۹۳۷ء
میں قانون امداد باہمی کے تحت انشورنس سوسائٹی کی رجسٹرڈ کی گئی۔ ۱۹۳۱-۳۲ء کو جب جنگ
کاروبار بیمہ کو عام طور پر مشکلات کا سامنا کرنا پڑا۔ لیکن انجمن نے باوجود ان غیر مساعد حالات
کے جو کاروبار کیا وہ بہت اہمیت افزا ہے۔ ۱۹۳۱-۳۲ء کے ختم پر جبکہ رقم حصص ۳۹۶۸۷ روپے رہی

اقساط بیمہ کی بابت ۲۹۱۳۵۳ روپے آمدنی ہوئی، لائف انشورنس فنڈ کی مقدار ۵۲۲۱۱۳ رہی۔ اس سال ۵۹۰ روپے کا خالص منافع برآمد ہوا۔ مد محفوظ کی رقم ۲۶۹ روپے ہے۔

انجمن ہائے تعمیر اکٹہ۔ امداد باہمی کے خوشگوار نتائج کی نمایاں مثال محلہ ملے پٹی (بلدہ حیدر آباد) کی وہ انجمن ہے جو سکونت مکانات کی تعمیر کے لئے ۱۹۳۹ء میں قائم ہوئی۔ سررشتہ امداد باہمی کے متعدد کارناموں میں اس اسکیم کی کامیاب تکمیل بھی شامل ہے۔ اس اسکیم کا مشایہ ہے کہ بلدہ حیدر آباد میں کم تنخواہ یاب سرکاری ملازمین کے واسطے مکانات فراہم کئے جائیں۔ یہ انجمن اپنے اراکین کے سامنے بہت آسان شرائط پیش کرتی ہے جن کے تحت وہ اپنے ذاتی مکانات تعمیر کر سکتے ہیں۔ انجمن مذکور نے مجلس آرائش بلدہ سے ایک زمین حاصل کر کے جس کا رقبہ ۱۸ ہزار مربع گز ہے ۳۱ مکانات تعمیر کرائے ہیں۔

اس تجربہ کی کامیابی کی وجہ ایک اور انجمن کی بنا ڈالی گئی جس کا بھی یہی مقصد ہے۔ اس انجمن نے بھی ملے پٹی میں ۲۵ ہزار مربع گز زمین حاصل کر لی ہے جس پر بتیس مکانات

تعمیر ہو چکی ہیں۔ انجمن ہائے قرضہ حسنہ امداد باہمی۔ حیدر آباد نے اکثر اہم اور عہد آفریں امور میں برطانوی ہند کی رہنمائی کی ہے۔ چنانچہ امداد باہمی کی انجمنوں میں بلا سودی کاروبار کا آغاز بھی حیدر آباد میں پہلے ہوا ہے۔ چند بلا سودی انجمنیں یہاں کامیابی سے چل رہی ہیں۔ ان میں نظامت بندوبست کی انجمن نمایاں ہے جس کے اراکین کی تعداد ۷۹، اور سرمایہ زیر استعمال ۹۷ ہزار روپے ہے۔

تحریک امداد باہمی کے بعض اصلاحی تدابیر۔ امداد باہمی سے اخلاقی، تعلیمی اور خالص معاشی فوائد مرتب پیمانہ صغیر پر حاصل کئے گئے ہیں۔ انجمن ہائے امداد باہمی کے بعض نقائص کی طرف اشارہ کیا گیا ہے مثلاً ادنیٰ رقوم میں عدم پابندی، غیر منظم نگرانی اور بقایا وغیرہ بہت سی حالتوں میں اصلی اتحاد کم ہوتا ہے اور اکثر ارکان انجمن سے محض مالی فوائد حاصل کرنا چاہتے ہیں ہندو

میں دیہی آبادی کی جہالت اور اس کے غیر تعلیم یافتہ ہونے کی وجہ سے امداد باہمی کی کامیابی میں بڑی دشواری ہے۔

ریزرو بینک آف انڈیا نے یہ سفارش کی ہے کہ طویل و قلیل قرضے علیحدہ علیحدہ انجمنیں دیا کریں۔ امداد باہمی کی انجمنیں اپنے ذخیرہ محفوظ کو تقویت دیں، غیر سید آ اور اغراض کے قرضوں کی تعداد میں کمی کی جائے، مرکزی صوبہ واری بنکوں اور قرضوں کی انجمنوں کی دوبارہ تنظیم کی جائے امداد باہمی کے عمل کو امداد باہمی دیہی معاشیات اور بینک کاری کے عملی اور نظری اصولوں سے آگاہ ہونا چاہیئے سرکاری اور غیر سرکاری حلقوں میں امداد باہمی کے تقاض کو دود کرنے اور اصلاح کی خواہش پائی جاتی ہے۔ اگرچہ کہ قرض کی رفتار سست ہے۔ زرعی کمیشن نے خوب کہا ہے کہ اگر تحریک امداد باہمی ناکام ہو جائے تو دیہی ہندوستان کی امیدیں فنا ہو جائیں گی۔

زمین گرومی بینک ۱۹۰۲ء میں تحریک امداد باہمی کے آغاز سے اب تک جو تجربہ ہوا، اس سے ظاہر ہے کہ قرضہ کی انجمنیں مرکزی اور صوبہ واری بینک صرف قلیل المیعاد قرضہ مہیا کر سکتے ہیں، لیکن بھاری شرح سود کے قدیم قرضوں کی ادائی اراضی کی مستقل ترقی اور عام طور پر بہتر زرعی طریقہ کو رائج کرنے کے لئے طویل المیعاد قرضوں کی ضرورت ہے۔ اب اس امر کا بخوبی احساس ہو چکا ہے کہ ان اغراض کی تکمیل کے لئے زمین گرومی بینک قائم کئے جائیں اور بڑی حد تک امداد باہمی کے اصولوں پر ان کی تنظیم ہو تاکہ چھوٹے کاشتکاروں کی ضروریات پوری ہوں اور حکومت بھی امداد کرے لیکن صوبوں مثلاً پنجاب، بنگال، صوبہ متوسط، صوبہ متحدہ، بمبئی اور مدراس میں اس قسم کے گرومی بینک قائم ہو چکے ہیں مدراس نے اس خصوص میں کافی ترقی کی ہے چنانچہ وہاں ۱۹۲۰-۲۱ء میں زمین گرومی بنکوں کی تعداد اکیسویس تھی زمین گرومی بینک کی ارزیاں شرح اور زمینات کی ضمانت پر طویل المیعاد تمسکات کی اجرائی کی وجہ سے بھی اس قسم کے بینک قائم کرنے کی ترغیب ہو رہی ہے۔

حکومت بمبئی نے اس قسم کے سترہ بینک صوبہ کے مختلف حصوں میں قائم کئے ہیں۔ صوبہ مدراس کی طرح ایک مرکزی گرومی بینک بمبئی میں قائم ہو چکا ہے۔ تاکہ مزید اراہیات کے تمسکات کی اجرائی میں

سہولت ہو۔ گروئی بینک تمسکات کے علاوہ حصص بھی جاری کرتے ہیں۔ اور طویل المیعاد امانتیں محفوظ رکھتے ہیں۔ اراضی کو کفالت پر قدیم قرضوں کی ادائیگی قرضی آلات کی فراہمی اور اراضی کی خریدی اور ان کی اصلاح کی غرض سے طویل المیعاد قرضے دس سے تیس سال تک کی مدت کے لئے دیا کرتے ہیں۔ صوبہ داری حکومتیں مختلف طریقوں سے ان بینکوں کو مدد دیتی ہیں۔ اکثر صوبوں میں حکومت ان بینکوں کے جاری کردہ تمسکات پر ادائیگی سود کی ذمہ داری بھی لیتی ہے۔ تمسکات کا ایک جز خود بھی خریدتی ہے اور مالگزاروں کے عہدہ داروں کے خدمات بلا معاوضہ اراضی کی صحیح تشخیص کے لئے مستعار دیتی ہے۔ اراضی کی صحیح تشخیص گروئی بینک کے ذریعہ اس کے اراکین کو قرضہ دینے سے پیشتر ضروری ہے۔ بہن اراضی کی تمسکات بہت مستند تمسکات خیال کیے جاتے ہیں۔ ۱۹۲۰ء میں ہندوستان میں زمین گروئی بینکوں کی تعداد ۲۵۲ تھی

ملکت آصفیہ میں قانون گروئی بینک منظور ہو چکا ہے۔ یہاں بینک کے متعلق ضروری انتظامات زیر غور ہیں۔ توقع ہے کہ مستقبل قریب میں زمین گروئی بینکوں کا قیام عمل میں آ جائے گا۔ اس کا مقصد یہ ہے کہ محالک محروسہ سرکار عالی کے فراہمین کو ان کی اراضی کی کفالت پر طویل المدت قرضہ دے کر ان کی مدد کی جائے تاکہ وہ اپنی ذیلی قرضہ جات کی ادائیگی زراعتی کاروبار کی ترقی اور دیگر مقاصد زراعتی کی تکمیل کا انتظام کر سکیں اور ان میں کفایت شعاری اور اپنی مدد آپ کرنے کا مادہ پیدا ہو سکے۔

سررشتہ زراعت کا ارتقاء۔ زرعی ترقی میں حکومت اور سررشتہ زراعت کی کوششوں کا ذکر کیا جا چکا ہے۔ اب زراعت سے حکومت کے تعلق کا حال بیان کیا جاتا ہے۔ کاشتکاروں کی حالت کی اصلاح اور زرعی طریقوں کی ترقی دینے کی ضرورت کو حکومت نے ایک عرصہ قبل تسلیم کر لیا ہے۔ قحط کمیشن (۱۸۸۰ء) کی سفارش پر ۱۸۸۵ء میں سررشتہ زراعت کا قیام عمل میں آیا۔ مختلف صوبہ جات میں زراعت کے سررشتہ قائم ہوئے۔ وزیر ہند نے ۱۸۸۹ء کو ۱۸۸۹ء میں ہندوستان روانہ کیا تاکہ جدید سائینس کے نقطہ نظر سے زراعت کی ترقی کے لئے مشورہ دیں اور رپورٹ پیش کریں۔ انہوں نے اپنی رپورٹ میں زرعی تعلیم اور اصلاح پر زور دیا۔ پوسا کا ایکٹیکلچرل ریسرچ انسٹی ٹیوٹ ۱۹۰۷ء

ہندوستانی معاشیات کے مبادی
میں قائم ہوا۔ اس کے ساتھ اعلیٰ ٹریننگ اور خصوصی مختصر عملی تعلیم کے لئے کالج بھی قائم کیا گیا۔
۱۹۳۶ء میں یہ ادارہ نئی دہلی میں منتقل کر دیا گیا۔ ۱۹۰۵ء میں سررشتہ زراعت میں بعض جدید
اصلاحات نافذ کی گئیں، اور زرعی تجربوں، تحقیقات، مظاہروں اور تعلیم کے لئے رتی گنجائشیں
مہیا کی گئیں۔ ۱۹۰۵ء میں پونا میں زرعی کالج کی بنا ڈالی گئی۔ بعد ازاں اسی قسم کے کالج کانپور،
ناگپور، لائل پور، کوئٹہ میں قائم کئے گئے۔ بعد میں سررشتہ زراعت کو زرعی انجینروں کے تقرر
سے اور زیادہ مستحکم کیا گیا۔ یہ انجینر زرعی مشینری کی تنصیب اور ان کے استعمال کے متعلق کاشتکاروں
کو ضروری مشورہ دیتے تھے۔ ۱۹۰۵ء میں ایک کل ہند زرعی بورڈ قائم کیا گیا۔ تاکہ صوبہ داری زرعی دفاتر
کے مابین باہمی تعلقات قائم ہو جائیں اور اپنے سالانہ جلسوں میں مشترکہ مفاد کے مسائل پر بحث کیا
اور حکومت ہند کے پاس اپنی سفارشات پیش کریں۔ ۱۹۲۱ء کے بعد سے صوبہ داری حکومتوں پر حکومت
ہند کی نگرانی کم ہو گئی ہے کیونکہ زراعت کا سررشتہ منتقلہ صیغہ قرار دیا گیا ہے۔ شاہی زرعی کمیشن
(۱۹۲۶ء) کی سفارش پر جولائی ۱۹۲۹ء میں ترقی کا ایک اور قدم اٹھایا گیا۔ اور زرعی تحقیقات کے لئے
ایک شاہی مجلس مشاورت کا قیام عمل میں آیا۔ اس کے ساتھ حکومت ہند کے مشیر زراعت کے فرائض
بھی اسی جدید مجلس کے سپرد کر دیئے گئے۔ سررشتہ زراعت کو سررشتہ امداد باہمی کی بھی مدد حاصل
ہے۔ صوبہ بمبئی میں بعض ادارے مثلاً ڈسٹرکٹ ایگریکلچرل ایسوسی ایشن، مجالس تنظیم دیہی اور علاقہ
کے مجالس ترقیات عامہ بھی سررشتہ زراعت کا ماتہ پٹاتے ہیں

سررشتہ زراعت کا کام۔ صوبہ داری سررشتہ ہائے زراعت مندرجہ ذیل کام

انجام دیتے ہیں :-

(۱) فررعوں اور تجربہ خانوں میں تحقیقات اور تجربے

(۲) زرعی پرچار کے کام کی تنظیم، جدید طریقہ ہائے زراعت اور ترقی یافتہ آلات و اوزار کا استعمال
نئی قسم کی کھاد کی ترویج، خالص تخم کی تقسیم، مہمہ قسم کے ترقی یافتہ اجناس، اشل، کپاس، گیہوں، چالو
نیشکر وغیرہ کی کاشت۔

(۳) زرعی کلیات اور مدارس میں تعلیم پر نگرانی کے علاوہ پیشہ زراعت کے بنیادی مسائل مثلاً زرعی کیمیا، اصلاح الاراضی اور خشرات الارض کے دفعہ پر بھی مفید کام ہو رہا ہے۔ حکومت کے مزارعوں یا کاشتکاروں کے کھیتوں پر سررشتہ زراعت کی جانب سے مظاہرے کئے جاتے ہیں وقتاً فوقتاً زرعی اور مویشیوں کی نمائش بھی منعقد کی جاتی ہے۔ اس سے قبل سررشتہ علاج حیوانات کے کام کی تفصیل بیچس کی جا چکی ہے۔ معمول سرمایہ کی کمی، کام کی وسعت و فزیت کا چکر دینا ترقی عوام کی قدامت پرستی اور تعلیم کا فقدان وہ رکاوٹیں ہیں جو فوری اصلاح میں حائل ہیں۔ تاہم ان پر تدریجاً غلبہ حاصل کیا جا رہا ہے۔

یہاں شاہی کونسل کے اس کام کی جانب اشارہ کیا جاسکتا ہے جو زرعی تحقیقات کے سلسلہ میں انجام دیا جا رہا ہے جس کا اصل مقصد یہ ہے کہ تمام ہندوستان کے زرعی تحقیقاتی کاموں میں ترقی، رہنمائی اور باہمی اشتراک کی راہیں پیدا کرے۔ اور اس طرح زراعت کے صوبہ واری سررشتوں کو زرعی اور علاج حیوانات کے متعلقہ امور میں مدد دے۔ اس کونسل کی تشکیل انتظامی اور مشاوراتی مجالس پر مشتمل ہے۔ اپنے قیام کے ابتدائی چھ سالوں کے دوران میں اس نے زرعی تحقیقات پر ایک کروڑ سے زائد رقم صرف کی ہے۔ زرعی ترقی کے سلسلہ میں مختلف مفید تجاویز کو رد و عمل لایا گیا جن میں سے بیشتر کی صنعت اور زرعی مارکنگ کی تنظیم و اصلاح خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔

سررشتہ زراعت سرکار اصفیہ۔ اگرچہ کہ سرآسمان جاہ کی مدارالمہامی میں سررشتہ تجارت و صرفت کے فرائض میں زراعتی نظامت کے فرائض بھی شامل تھے لیکن چند ہی دن میں یہ سررشتہ تخفیف ہو گیا، اور بعد ازاں ۱۹۱۶ء میں دوبارہ سررشتہ زراعت قائم ہوا۔ اس سررشتہ کے قائم کرنے کی بڑی غرض یہ تھی کہ گورانی کپاس کو ترقی دی جائے۔ ۱۹۱۹ء کے بعد سررشتہ زراعت کی توجہ صرف کپاس ہی تک محدود نہیں رہی بلکہ نیٹک، مٹا کو اور دیگر فصلوں کا کاشت کی تحقیقات آغاز کی گئی، اور تجرباتی مزارع قائم کئے گئے۔

اب سررشتہ زراعت کے کام کو اس کی نوعیت کے لحاظ سے حسب ذیل شعبوں میں تقسیم کیا

جاسکتا ہے

(۱) شعبہ تحقیق میں وہ خالص فنی نوعیت کی تحقیقات شامل ہے جس کے ذریعہ کھیتی باڑی کی فلاح کو ذراعت کے عملی کام میں استعمال کیا جاسکے۔ اس قسم کے کام کی غرض سے سررشتہ کے تحت نباتیات، کیمیا، عشرت اور مرغیانی کے شعبے قائم ہیں۔

(۲) شعبہ تجرباتی میں تحقیقات سے جو حوصلہ افزا نتائج حاصل ہوتے ہیں۔ ان کو تجرباتی مزرعوں میں آزمایا جاتا ہے۔ تاکہ یہ معلوم کیا جائے کہ بڑے پیمانہ پر کاشتکاری میں یہ کس حد تک قابل عمل ہیں۔ اور کفایت شعاری کے نقطہ نظر سے کام دے سکتے ہیں یا نہیں۔

(۳) مظاہرہ اور پرچار کے شعبہ میں ان نفع بخش نتائج کا مظاہرہ کرنا اور رعایا کو ان کے استعمال کی ترغیب دینا ہے جو تجربے اور تحقیق سے مفید ثابت ہو چکے ہیں۔ نیز جملہ زرعی معاملات میں انھیں مشورہ دینا اور جن اشیاء کو نفع بخش بتایا گیا ہے ان کو حاصل کرنے اور استعمال کرنے میں مدد دینا ہے۔

ملکت کی پانچ اہم ترین فصلوں یعنی چاول، ارنڈی، گیموں، جوار اور کپاس کے پودوں کی افزائش اور پرورش کا کام جاری ہے۔ چنانچہ مزرعہ حایت ساگر میں چاول اور ارنڈی پر پر یعنی کے مزرعہ میں گیموں، جوار اور کپاس پر راجپور کے مزرعہ میں کپاس پر تجرباتی کام ہو رہا ہے۔ کاشتکاروں اور باغات کے مالکوں کو کیڑوں کی ان بیماریوں کے انسداد سے متعلق جو فصلوں میں پھیل جاتی ہیں۔ تھی امکان مشورے دیے جاتے ہیں۔ کیمیائی شعبہ مٹی کے تحقیقاتی کام کے علاوہ کھاد اور تخم کے نمونوں کا تجربہ کرتا ہے۔

حایت ساگر میں مرغی خانہ اس غرض سے قائم کیا گیا ہے کہ ملک کی آب و ہوا کے لحاظ سے بہترین قسم کی مرغیاں فراہم کی جائیں۔

سررشتہ ذراعت کی جانب سے حایت ساگر، سنگاریڈی، پر یعنی، ورننگل اور دور اور گنگا پور اور راجپور میں تجرباتی باغ قائم کئے گئے ہیں۔ ان باغات میں متعدد اقسام کی مقامی اور

غیر ملکی ترکاریاں بھی اگائی جاتی ہیں تاکہ تجارتی پیمانہ پر کاشت کے لئے مورد ترقی اقسام کا انتخاب کیا جاسکے اور ان کے تخم حاصل کئے جائیں اور ان کا مظاہرہ کیا جائے۔

اس سرشتہ کی جانب سے زرعی اصلاحات نافذ کرنے کے لئے ممکنہ طریقے استعمال کئے جاتے ہیں۔ جو طریقہ سب سے زیادہ کاشتکار پر اثر ڈالتا ہے۔ یہ ہے کہ مکمل مظاہرہ اسکی آنکھوں کے سامنے اور اس کے گاؤں کے حالات کے تحت کیا جائے۔ چنانچہ دیہات میں امدادی مرنے اور مظاہراتی خطے قائم کئے گئے ہیں۔ امدادی مرنے کاشتکاروں کی ملک ہوتے ہیں۔ جن کو سرشتہ اپنے کام کے لئے منتخب کرتا ہے۔ کاشتکار کو پابند کیا جاتا ہے کہ اپنی زمین کا ایک حصہ مظاہراتی اور تجرباتی اغراض کے لئے سرشتہ کے حوالے کر دے۔ اور اس کو اپنے طود پر فصلوں کی وہ خاص قسمیں اگانی پڑتی ہیں۔ جن کے تخم کی سرشتہ کو دوسرے کاشتکاروں میں تقسیم کرنے کے لئے ضرورت ہوتی ہے۔ تجرباتی اور مظاہراتی رقبہ کے تمام مصارف سرشتہ برداشت کرتا ہے۔ تجربہ یا مظاہرہ ختم ہونے کے بعد پیداوار زمین کے مالک کو دیدی جاتی ہے۔ کاشتکار اس امر کا پابند ہوتا ہے کہ اس کے رقبہ کی ساری پیداوار سرشتہ کے ہاتھ فروخت کر دے۔ جہیں وہ سرشتہ کے سفارش کردہ ترقی یافتہ تخم بوتا ہے۔ فی الحال ملک حیدرآباد میں اس قسم کے ۲۴ مرنے موجود ہیں۔

سرشتہ زراعت کی جانب سے بعض مرنعوں پر جماعت کاشتکاری اور باغبانی کا بھی انتظام عمل میں لایا گیا ہے۔ اس جماعت کا مقصد کاشتکاروں کی اولاد کو زراعت کے جدید طریقے سکھانا ہے۔ طلبہ کو کاشتکاری کے ترقی یافتہ اصولوں کے مطابق عملی تربیت بھی دی جاتی ہے۔ مدت تعلیم دو سال ہے۔ حمایت ساگر، پر بھی ۱۱ اور درور (نظام آباد) کے مرنعوں میں اس قسم کے تربیت کے انتظامات کئے گئے ہیں۔

حکومت سرکار عالی نے ایک زرعی کالج کے قیام کی غرض سے موازنہ میں پندرہ لاکھ روپے کی گنجائش فراہم کی ہے۔

ملکت میں اسپرل کونسل آف اگری کلچرل ریسرچ کی حسب ذیل اسکیمیں جاری ہیں:-
 (۱) خشک کاشتکاری کی تحقیقات کی اسکیم راجپور میں (۲) ارنڈی اور چانول کی اصلاح کی اسکیم حمایت ساگر میں۔ (۳) میووں کو ترقی دینے کی اسکیم سنگارڈی اور اوزنگ آباد میں (۴) ٹیشکر کی تحقیقات کی اسکیم رددر میں۔

ملکت حیدرآباد میں سنٹرل کاٹن کمیٹی کی حسب ذیل اسکیمیں جاری ہیں:-

(۱) کپاس کی بنیاتی تحقیقات کی اسکیم بمقام پبھتی۔ (۲) کپاس کے کیڑے بولی درم کو ممان کرنے کی اسکیم بمقام باندیڑ۔ (۳) کپاس کے تخم کی تقسیم بمقام راجپور۔ (۴) کپٹا کپاس کی ترقی و اصلاح کی اسکیم بمقام راجپور۔

سررشتہ زراعت کی جانب سے ایک زرعی انجمن بھی قائم ہے، اور ایک مہ ماہی رسالہ "حیدرآباد فارمر" کے نام سے شائع ہوتا ہے۔

دیہی تنظیم زرعی کمیشن نے صحیح تنقید کی ہے کہ "زراعت میں کوئی اصلی ترقی نہیں ہو سکتی تاوقتیکہ خود کاشتکار بحیثیت 'تعلیم، حفظ صحت کے ایک بہتر معیار حصول کا آرزو مند نہ ہو۔ کاشتکار کو چاہیے کہ سائنس دانوں سے انہ کو این اور اچھے نظم و نسق سے استفادہ کرے، بہتر زندگی کے مطالبہ کو صحت مند کوشش کی بنا پر ہی تقویت حاصل ہو سکتی ہے اور اس سے دیہی آبادی کی عام حالت میں اصلاح ہو سکے گی۔ اس خصوص میں تقدیم کی ذمہ داری حکومت پر عائد ہوتی ہے اور اس مقصد کے حصول میں سررشتہ ہائے مالگزارائی، جنگلات، زراعت، امداد یا ہمیں تعلیمات، صحت عامہ، صنعت و حرفت اور تعمیرات کی تنظیم اور باقاعدہ کوششوں کی ضرورت ہے۔ عوام کی ہمدردی و محبت اور امداد بھی بہت ضروری ہے صرف چند سرگرم اور بلند خیال عہدہ داروں کی انفرادی کوششوں سے کوئی مستقل نتائج حاصل نہیں ہو سکتے۔ اس قسم کی کوششوں کی ایک مثال سٹریٹن-یل-برین آئی۔ سی۔ ٹیس کے ان تجربوں میں نظر آتی ہے جو وہ ضلع گرگاؤں پنجاب میں عمل میں لائے گئے۔
 کے وسط سے ہندوستان کے اکثر صوبات میں دیہی تنظیم کا کام وسیع پیمانے پر شروع کیا گیا ہے

سرفریڈرک ساکنس گورنر بمبئی کے عہد ۱۹۳۲ء میں سرکاری عمدہ داروں اور غیر سرکاری اسی کے اتحاد عمل کی بنیاد پر دیہی تنظیم کی اسکیم جاری کی گئی۔ یہ ارکان گائوں، تعلقہ اور ضلع کی کمیٹیوں میں کام کرتے ہیں۔

زرعی اصلاح، دیہی صنعتیں، دیہی حفظ صحت، تعلیم، تعمیرات اور دیہی سہولتوں کی فراہمی اس اسکیم کے اہم مقاصد ہیں۔ ۱۹۳۱ء میں بمبئی میں کانگریسی وزارت نے ایک جدید سرشتہ تنظیم دیہی کے کام کیلئے قائم کیا اور اب تربیت یافتہ اشخاص کی نگرانی میں توقع کی جاتی ہے کہ ہر گاؤں میں اس کام کی خاطر خواہ ترقی ہو سکے گی۔ حکومت ہند نے بھی تحریک اصلاح دیہات میں دلچسپی لیکر صوبہ جات کو ڈھائی کروڑ روپے کی رقم ۱۹۳۵ء کے موازنہ سے عطا کی۔ یہاں اس حقیقت کا اظہار ضروری ہے کہ محض اس جدوجہد سے زرعی مسائل حل نہیں ہو سکتے ہیں۔ بلکہ اس کے ساتھ صنعتی اور عام معاشی ترقی بھی ضروری ہے۔ تنظیم دیہی مملکت آصفیہ میں۔ اصلاح دیہات کا کام برطانوی ہند کے بعض اضلاع میں ہندوؤں کی ضلع کی انفرادی کوششوں سے عمل میں آنے لگا یا وائی۔ ایم۔ سی۔ ای جیسی غیر سرکاری انجمنوں نے اس کا آغاز کیا۔ ہندوستان میں اس کی اہمیت کو تسلیم کر کے سرکاری طور پر اس کا آغاز بہت بعد میں کیا گیا۔ لیکن ممالک محروسہ سرکار عالی کو سرکاری طور پر اس کام کے آغاز کی اولیت حاصل ہے چنانچہ ۱۹۳۱ء میں انڈسٹریل ٹرسٹ فنڈ کی امداد سے سب سے پہلے پنجروں میں تنظیم دیہی کے ایک مرکز کا افتتاح عمل میں آیا۔

تنظیم دیہی کے کام کی کامیابی کے لئے بطور بنیادی اصول یہ امر طے کیا گیا ہے کہ مفاد عامہ کے سرشتہ جات کے باہمی تعاون و اتحاد عمل کے ساتھ اس امر کو بھی پیش نظر رکھا جائے کہ خود دیہی آبادی میں یہ صلاحیت پیدا ہو کہ وہ خود اپنی منفردہ اور اجتماعی ترقی کی تدابیر اختیار کرے اور ان ذرائع سے استفادہ کرے جو آگے دن ملک کی ترقی کے لئے منجانب سرکار متیار کئے جاتے ہیں۔

اس سلسلہ کی پہلی کڑی صدر مجلس تنظیم دیہی ہے جس کا صدر مقام بلدہ حیدر آباد ہے اور جس کے اراکین مفاد عامہ کے سرشتہوں کے ذمہ دار اعلیٰ عہدہ داران ہیں۔ کام میں سہولت اور خوش

اسلوبی پیدا کرنے ایک علیحدہ معتمدی تنظیم دیہی کا قیام عمل میں لایا گیا ہے۔ صدر مجلس کے تحت ہر ضلع کے مستقر پر مجلس ضلع ہوتی ہے۔ اور مجلس ضلع کے زیر نگرانی مجلس تحصیل ہوتی ہے۔ ان مجالس میں سرکار عالی عہدہ داران کیساتھ مساوی تعداد میں غیر سرکاری نمائندے بھی شریک ہوتے ہیں۔ مجلس تحصیل کی رہبری میں دیہی تنظیم کا کام ایک ایسے موقع میں شروع کیا جاتا ہے۔ جس کی آبادی متوسط ورجہ کی ہو اور مستقر تحصیل سے پانچ سے بارہ میل کے فاصلہ پر سرکار سے قریب واقع ہو۔ ایسے منتخب موضع میں تنظیم دیہی کی انجمن قائم کی جاتی ہے

۱۹۱۱ء میں دیہی تنظیم کے کام کے لئے منتخب کردہ دیہات کی تعداد ۱۳۲ تھی۔ وسیع پیمانہ پر تحریک کی ترویج کو روکا گیا۔ حکومت کا نقطہ نظر یہ ہے کہ مفاد عامہ کے سرشتوں کو چاہیے کہ ابتدا میں ہر علاقہ میں صرف ایک یا خاص حالات میں دو منتخب مواضعات میں اس کام کو پوری قوت کے ساتھ جاری کریں۔ اور زیادہ تر زور اس پر دیا گیا کہ خود دیہاتی آبادی اس تحریک میں دلچسپی لے اور انھیں موجودہ انجمنوں کے رکن بننے کی ترغیب دی جائے۔ غرض نتیجہ یہ ہوا کہ اب اراکین کی تعداد (۱۶۹۰۰) ہو گئی ہے۔

۱۹۱۱-۱۲ء میں چند منتخب مواضعات میں ۱۱۳ غلے کے بنک تھے۔ جن کے اراکین کی تعداد ۶۲۵۵ تھی۔ مختلف مرکزی مقامات پر چھ دیہی بنک کھولے گئے۔ دیہی تنظیم کے مواضعات میں بہتر تخم کی تقسیم عمل میں آئی۔ کھاد کے گرٹھے کھدوائے گئے۔ ذیلی زرعی ضعفیج جاری کی گئیں بیڑوں کے درخت لکڑی کے گئے۔ باولیاں کھدوائی گئیں۔ سرکاری تعمیر کی گئی۔ جاذب غلاط گرٹھے کھدوائے گئے۔ لڑکیوں اور بالغوں کی تعلیم ترقی پذیر رہی۔ دیہات میں ادویات کی مفت تقسیم کا کام ہر دول عزیز ہوتا جا رہا ہے۔ نمائش ہائے اطفال منعقد کی گئیں۔ تمام ترقیہ اس امر پر رہی کہ دیہی قرض، دیہی صنعتوں، مویشیوں کی پرورش و نگہداشت اور کاشت کے بہتر طریقوں کو عام کر کے پیداوار کو ترقی دیا جائے۔ اضلاع کے منتخب مواضعات میں ایک دوسرے سے مسابقت کرنے کا ایک اچھا جذبہ پیدا ہو گیا ہے۔ دو سو روپے سے لیکر تین سو روپے تک اس موضع کو

دیتے جاتے ہیں۔ جو تنظیم دیہی کے مواعضات میں بہتر ثابت ہوتا ہے۔ مجلس ضلع کے اراکین امداد یا ہمی کے سال کے ختم پر تقسیم الغامات کے لئے ان تمام مواعضات کا دورہ کرتے ہیں۔ جہاں تنظیم دیہی کا کام ہو رہا ہے۔ یہ مواقع اپنی علمی ترقیوں کو دیگر مواعضات کے مقابلہ میں پیش کرتے ہیں۔ اس سے امید افزا نتائج پیدا ہو رہے ہیں۔

جنگ کے زمانہ میں زرعی پالیسی ۱۹۳۹ء کے اختتام پر جنگ کے آغاز کی وجہ سے دیہی

معاشیات اور ملک کی زراعت کی آئندہ ترقی کے مسائل بہت ہی اہم اور پیچیدہ ہو گئے۔ اس جنگ کی وجہ سے جو حالات پیدا ہو گئے ہیں۔ اس کی اصلاح کے لئے ایک کافی مدت درکار ہوگی۔ اور نیز بالغہ جنگ کی معاشیات کی تنظیم پر غور و فکر ہونا ہے۔ اس کے لئے ضرورت ہے کہ پیدائش دولت اور تقسیم دولت میں باہمی ربط اور توازن قائم رکھا جائے۔ ملک کی ساری آبادی کو معاشیات و معاش کے بائبل سے مستفید سے دوچار ہونا پڑا۔ دوران جنگ میں ملک کی غذائی صورت حال اطمینان بخش نہیں رہی۔ جنگال کے قحط نے حکومت اور عوام دونوں کو اس صورت حال کی طرف متوجہ کر دیا۔ حکومت ہند نے اس مسئلہ کو حل کرنے کے لئے ڈاکٹر گرگیکری معاشی مشیر حکومت ہند کی صدارت میں ایک کمیٹی مقرر کی۔ غذائی صورت حال کو بہتر بنانے کے لئے گرگیکری کمیٹی نے جو سفارشات پیش کی تھیں وہ حسب ذیل ہیں۔

(۱) زیادہ غلہ لگاؤ کی ہم کو کامیاب بنایا جائے۔ اس کے لئے کاشت عمیق اور کاشت وسیع کے طریقے اختیار کئے جائیں۔ تجارتی فصلوں کو گھٹا کر اور کبے بجائے غذائی فصلیں لگائی جائیں۔ بیکار زمینوں کو زیر کاشت لایا جائے۔ کاشت عمیق سے مئے عمدہ تخم اور اچھی کھاد دینا چاہئے کھاد کے ساتھ آبپاشی کی ضرورت ہے۔ ٹولشی اکثریت سے اونچے کئے جا رہے ہیں۔ ان پر پابندی عائد کی جائے۔ ساتھ ہی ساتھ حکومت مزارعین کو آلات زراعت سے بھی فراہم کرے۔

(۲) رسد بندی کے لئے ایک مرکزی ذخیرہ قائم کیا جائے۔ عواید (اور ریاستوں) میں رسد بندی کے لئے سرکاری عہدہ داروں یا قابل اعتماد کمپنیوں سے بحیثیت نمایندہ کام لیا جائے اور کسانوں سے باہر راست پیداوار خریدی جائے۔ کسانوں سے جبراً غلہ حاصل نہ کیا جائے بلکہ خرید

و تحریریں سے کام لیا جائے اور انھیں ان کی ضروریات مثلاً پارچہ اور ادویات وغیرہ فراہم کی جائیں۔
(۳) ذرائع حمل و نقل میں سہولتیں مہیا کی جائیں اور قلت پیداوار والے صوبوں کو غلہ کی فراہمی کی جائے۔

(۴) شہروں میں اغذیہ کی راتب بندی کی جائے۔

(۵) قیمتوں کی نگرانی کی جائے، اور ذخیرہ بندی کے خلاف موثر انسدادی تدابیر اختیار کی جائیں۔

(۶) محکمہ اغذیہ کے فرائض میں رسد بندی، راتب بندی، حکم نگرانی اجناس، اعداد شمار کی فراہمی و ترتیب، غلہ کی نقل و حمل، نشر و اشاعت اور عام غذائی پالیسی کو روبہ عمل لانا شامل ہونا چاہیئے۔ اس کے لئے تمام اعلیٰ عہدہ داروں میں باہمی تعاون ہونا چاہیئے۔ محکمہ اغذیہ میں موزوں، قابل تربیت یافتہ، بااخلاق اہل دیانت دار عہدہ داروں کا تقرر ہونا چاہیئے جو عوام کا تعاون عمل حاصل کر سکیں۔

(۷) مرکزی حکومت اور صوبہ جات کے فرائض اور اختیارات کا تعین ہونا چاہیئے۔ ان کے اختلافات کا تصفیہ ماہرین کی کمیٹی کو کرنا چاہیئے، صوبہ جات کو چاہیئے کہ مرکزی حکومت جو حصہ رسی مقرر کرے اس کو قبول کر لیں۔ مرکز کو بھی حصہ رسی مقرر کرتے وقت قلت والے علاقوں کی متسام ضروریات کو پیش نظر رکھنا چاہیئے۔ مرکزی ذخیرہ کا انتظام بالکلیہ مرکزی حکومت کے اختیار میں،
(۸) غلہ کی برآمد کو موقوف کیا جائے، اور اجناس خوردنی درآمد کی جائیں۔ بیرونی افواج کے تیام کی وجہ سے ملک کے غذائی وسائل پر کافی بار پڑ رہا ہے۔

(۹) افراط زر کا انسداد ہونا چاہیئے۔ حکومت ہند نے برطانیہ عظمیٰ کی خریداریوں کے لئے نوٹ چھاپ کر روپیہ فراہم کرنے کا جو طریقہ اختیار کیا ہے اس کو ترک کر دینا چاہیئے تاکہ اس کی وجہ سے قیمتوں میں اضافہ نہ ہونے پائے۔

بہ دور ابن جنگ حکومت ہند نے گرگیری کمیٹی کے اکثر سفارشات کو عملی جامہ پہنانے کی طرف توجہ مبذول کی

حکومت حیدرآباد کو بھی زمانہ جنگ کے معاشی مسائل مثلاً فراہمی اور تقسیم اجناس خوردنی کا سامنا کرنا پڑا چنانچہ حکومت سرکار عالی نے نگرانی نرخ اشیار کا ایک سرشتہ قائم کیا، مملکت آصفیہ میں زیادہ غلہ اگانے کی مہم ۱۹۳۲ء میں شروع کی گئی، ۱۹۳۳ء میں اس مہم میں زیادہ سرگرمی پیدا کرنے کی غرض سے حکومت سرکار عالی نے کاشتکاروں کو ۳ لاکھ روپے سے زیادہ کی مدد کی۔ اس کا مقصد یہ تھا کہ بھن نفع آور پیداوار کی بجائے غلہ کی پیداوار زیادہ سے زیادہ مقدار میں اگائی جائے، اقتادہ اراضیات بھی قلیل مدت کے لئے برائے نام لگان پر اٹھادی گئیں، اور یہ شرط عائد کی گئی کہ اس اراضی پر غلہ کی کاشت کی جائے۔ ایک خصوصی دستور العمل نافذ کیا گیا جس کی رو سے کاشتکاروں کے لئے کم از کم دو تہائی اراضی پر اجناس خوردنی کی کاشت کرنا لازمی قرار دیا گیا۔ حیدرآباد سکندر آباد ورنگل، نارائن پیٹ، محبوب نگر، یادگیر، گلبرگ، شاہ آباد اور شولا پور میں راتب بندی نافذ کی گئی۔ بڑے مقاموں میں راتب بندی کرنے کے لئے فردی ذخیروں کا حصول، غلہ کی قلت والے اضلاع اداہم سرولیسوں اور صنعتوں کے لئے مناسب انتظام اس طرح ممکن ہو سکا کہ ہر کاشتکار سے کاشت کئے جانے والے ہر ایک پڑ غلہ کی مقررہ مقدار لازمی طور پر وصول کی گئی اور اس حصہ کو وصول جمع، منتقل اور تقسیم کرنے اور جن علاقوں میں پیداوار ضرورت سے زیادہ ہوتی ہے وہاں غلہ کی خرید و خریداری کرنے کے لئے حیدرآباد کمرشیل کارپوریشن کے نام سے ایک وسیع نظام قائم کیا گیا ہے۔

حیدرآباد کمرشیل کارپوریشن کی جانب سے غلہ حاصل کرنے کے لئے مالک محروسہ کی انجمن کا امداد باہمی سے روز بروز زیادہ کام لیا جا رہا ہے۔ جنگ اور قیمتوں پر نگرانی کی مختلف تدابیر کی وجہ سے امداد باہمی کی تحریک کو ایک اچھا موقع مل گیا ہے۔ اس تحریک کے ذریعہ اس بات کی ہر ممکنہ کوشش کی جانی چاہیے کہ کاشتکار اپنے آپ کو منظم کریں۔ پیداوار کو جمع کرنے کا کام سبھا میں اس کے ذخیرہ کرنے کا مالی بار برداشت کریں۔ پیداوار کی درجہ بندی کریں اور اسے راست ہارٹین تک پہنچاویں۔ تنظیم مابعد جنگ میں تعمیر جدید اور ترقی کے مسائل حکومت سرکار عالی کی توجہ کا مرکز بننے چاہئے ہیں۔ جنگ کے بعد کی ترقی اور تعمیر جدید کے خاکوں کے لئے ایک مجلس کا قیام عمل میں آیا ہے۔ ذریعہ پیداوار

کی نوعیت اور مقدار میں ترقی اور کاشتکار طبقہ کی فلاح کے سلسلے میں جو کام کیا جائے گا اسے مندرجہ ذیل عنوان کے تحت تقسیم کیا گیا ہے۔

(۱) آبپاشی کی ترقی اور پانی سے برقی قوت کے حصول میں اضافہ۔

(۲) زراعت پر سائنس و تحقیقات

(۳) تجرباتی مزرعوں میں ترقی۔

(۴) زرعی درسوں اور کالجوں کا قیام

(۵) مختلف علاقوں کے خام مال کی بنیاد پر دیہی صنعتوں کی ترقی۔

(۶) جنگلات سے متعلق نئی پالیسی کا قیام، جنگلات کی پیداوار اور وسائل سے زیادہ سے زیادہ ^{استفادہ}

(۷) میٹھیوں کی اصلاح اور طبی علاج کی آسانیاں۔

(۸) نوآبادیوں کا قیام

(۹) ملک کے قدیم باشندوں اور پست طبقوں کی بہتری کی تدابیر

۱۰. ارسال وسائل میں ترقی۔

مالگذاری

ہندوستان کی مالگذاری پر تاریخی نظر - (۱) عہد ہنود :- قدیم زمانہ سے

ہندوستان کی حکومت کاشتکاروں سے پیداوار کا ایک حصہ حاصل کرتی رہی ہے۔ منو کے قوانین

کے بموجب بادشاہ کو اختیار تھا کہ کل پیداوار کا ۱/۵ حصہ وصول کرے۔ مگر جنگ اور نازک اوقات میں

ایک چوتھائی حصہ حاصل کر سکتا تھا۔ مالگذاری جنس کی صورت میں ادا کی جاتی تھی۔ رفتہ رفتہ

خصوصاً مسلمانوں کی سلطنت قائم ہونے کے بعد شکل زراذاتی کا طریقہ رائج ہوا۔

(۲) عہد مغلیہ :- مغلوں نے ہندوؤں کے قدیم طریقہ مالگذاری میں کوئی بنیادی تغیرات

نہیں کئے۔ بلکہ صرف ان کے طریقے کو قاعدہ کے تحت کر دیا۔ اور مال گذاری کا قاعدہ حساب و کتاب

جاری کیا۔ اس سلسلہ میں شہنشاہ اکبر اور اس کے قابل وزیر مالیات مظفر خاں اور راجہ لٹواری کا مشہور بندوبست اراضی خاص طور پر قابل ذکر ہے۔ انھوں نے شیر شاہ سوری کے اصلاحات مالگداری سے استفادہ کیا۔ اراضی کی پیمائش کے بعد چار درجوں میں اس کو منقسم کیا گیا تھا۔ اور مجموعی پیداوار کا ایک تہائی حصہ حکومت کا حصہ قرار دیا گیا۔ بندوبست کی میعاد نو سالہ تھی مگر میں ملک عزیز احمد نگری اور مرشد تلپان نے اس قسم کے اصلاحات کئے۔ مرہٹوں کا نظام مالگداری بھی اسی نوعیت کے بندوبست پر مبنی تھا۔

شاہان مغلیہ کے تنزل کے زمانہ میں مالگداری کے طریقہ اور مدت کاشت میں ایک اسمبلی ناٹوشکار تبدیلی ہوئی اس طریقے کے تحت مالگداری وصول کرنے کا اختیار بعض ٹھیکہ داروں کو دیا جاتا تھا۔ جو حکومت کو مجموعی آمدنی کا ۱۰ حصہ ادا کرتے اور بقیہ رقم بطور معاوضہ خود رکھ لیا کرتے تھے رفتہ رفتہ ان ٹھیکہ داروں نے اپنی حالت مستحکم کر کے زمین کے موروثی حقوق حاصل کر لئے۔ اس عمل درآمد کے تحت ٹھیکہ دار اصلی کاشتکار پر بڑا ظلم ڈھالتے تھے۔ اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ زمین کی مدت کاشت اور حقوق میں بہت پیچیدگیاں پیدا ہو گئیں۔ اور ابتدائی طریقہ مالگداری باقی نذر ہا خاص کر بنگال میں ٹھیکہ داروں نے زمینداری حیثیت حاصل کر لی۔

(۳) برطانوی عہد :- ان حالات کے تحت برطانوی ماہرین نظم و نسق کے لئے کام بہت مشکل ہو گیا تھا۔ ان سے ابتداء میں بہت سی غلطیاں سرزد ہوئیں۔ مختلف صوبہ جات کے لئے ایک موزوں طریق کار کو رو بہ عمل لانے میں ایک کافی مدت گزر گئی۔ ۱۷۹۵ء میں الیسٹ انڈیا کمپنی کو دیوانی عطا ہونے کے بعد کلامیو کی دو عملی نظام دائرے حکومت کی وجہ سے ابتدائی بد نظمی میں اور ابتری پیدا ہو گئی۔ ۱۷۹۳ء میں اس کا انسداد ہوا۔ اور متعدد تجربوں کے بعد ۱۷۹۳ء میں مارڈ کارلو اس نے بنگال میں دو ایہی بندوبست جاری کیا جسکی رو سے اراضی پر زمینداروں کے مالکانہ حقوق تسلیم کر لئے گئے اور مالگداری کی مقدار بھی ہمیشہ کے واسطے معین ہو گئی۔ جدید بندوبست کے نتائج کچھ زیادہ خوش آئند نہ تھے۔ ابتدا میں زمیندار مالگداری کے بارگروں کو ادا کرنے سے قاصر تھے۔

اور کاشتکاروں پر سختی کیا کرتے تھے۔ کاشتکاروں کے حقوق کے تحفظ اور زمینداروں کے مظالم سے ان کو محفوظ رکھنے کیلئے ۱۵۹۷ء اور ۱۵۹۸ء میں ضروری قوانین کاغذاً ناکزیر ہو گیا۔ اضافہ لگان اور بے دہلی کے قواعد مقرر کئے گئے۔ دوامی بند و بستی کی ابتدائی پالیسی جو ۱۵۹۷ء میں بنارس اور شمالی مدراس کے بعض حصوں میں رائج ہو چکی تھی ۱۵۹۸ء میں ترک کر دی گئی۔ اس کے بعد ہندوستان کے مختلف صوبوں میں میعادِ بند و بستی کا طریقہ بیس سے تیس سال تک مقرر کیا گیا اور اس طرح اودھ کے تعلقدار صوبہ تنوے کے مالگذار پنجاب اور شمالی مغربی سرحدی صوبہ کے محال مدراس اپنی اور برار کی رعیت عارضی طور پر میعادِ بند و بستی سے دوچار ہوئی۔

بند و بستی سے کیا مراد ہے۔ بند و بستی کی اصطلاح امویڈیل کے تین پر مشتمل ہے

(۱) پیداوار یا لگان کا وہ حصہ جس کی حکومت مستحق ہے۔

(۲) شخص یا اشخاص جو اس کو ادا کرنے کے ذمہ دار ہیں

(۳) اراضی پر خانگی حقوق اور مفادات کے باضابطہ تحریر و ستادینوں کا تحفظ۔

تین مالگداری کے لئے زمین کی تشخیص کی جاتی ہے۔ مالگداری کی شرح زمین کے مختلف مدارج کے مطابق مقرر ہوتی ہے۔ اور گاؤں کے مختلف حلقوں اور حصوں میں زمین کو منقسم کیا جاتا ہے۔ اس طرح مقبوضہ اراضی پر محصول کی مقدار معین ہوتی ہے۔ مالگداری اقساط سے وصول کی جاتی ہے۔ عام طور پر زرعی تباہی اور فصول کی جزدی یا کٹی خرابی کی صورت میں بھی سعانی یا التواء منظور کیا جاتا ہے مختلف صوبہ جات میں مالگداری کی تشخیص کے جو مختلف اصول اختیار کئے گئے ہیں۔ ان کی تفصیل آگے بیان کی جائے گی۔

دوامی بند و بستی بمقابلہ عارضی بند و بستی۔ بند و بستی مالگداری اپنی مدت کے لحاظ سے دو قسموں میں تقسیم کیا جاتا ہے

(۱) دوامی بند و بستی جیسے مالگداری ہمیشہ کے واسطے معین کر دی جاتی ہے۔ جیسا کہ بنگال

شمالی مدراس اور بنارس میں رائج ہے۔

(۲) عارضی بندوبست جس میں ایک مدت معین کے لئے مالگنداری مقرر کی جاتی ہے۔ اس کی مدت

موجودہ متوسط میں بیس سال یعنی پندرہ سال اور موبہ تھو میں تیس سال اور پنجاب میں چالیس سال مقرر ہے۔

کسی زمانہ میں دوامی اور عارضی بندوبست کے مسائل ہندوستان میں مابہ بحث رہ چکے ہیں۔ اگر اسی وقت آنجنالی نے دوامی بندوبست کو تمام ہندوستان میں جاری کر دینے کی قیادت کی اور لاڈکر زنی نے حکومت ہند کی جانب سے اسکی مخالفت کی۔ دوامی بندوبست کی حمایت میں یہ کہا جاتا ہے کہ اس سے حکومت کو مستقل مالگنداری وصول ہوتی ہے۔ اور اس کے وصولی میں اخراجات بھی نسبتاً کم عائد ہوتے ہیں دوامی بندوبست سے زرعی ترقی اور خوشحالی میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ دوامی بندوبست کے مقابل عارضی بندوبست کے نقائص یہ ہو سکتے ہیں مثلاً مالگنداری کی نظر ثانی کے وقت کاشتکاروں کی پریشانی، نئے بندوبست کے لئے قیمتی آلات کی فزائی، صنعت و حرفت اور دیگر اصلاحی امور کی راہ میں موانعات اور عہدہ داران مالگنداری کے ہاتھوں میں اقتدار کا ارتکاز۔

اس کے برعکس دوامی بندوبست سے سب سے بڑا نقصان یہ ہے کہ حکومت کو مالگنداری

کے امید افزا اضافہ سے محروم ہونا پڑتا ہے۔ اسکے علاوہ دوامی بندوبست سے غائب رینداری طریقہ کے نقصانات دوبارہ ہوتے ہیں۔ اور پٹہ داروں کی محافظت کیلئے حکومت کو خاص قوانین بنانے پڑتے ہیں۔ اسکی طرف بھی اشارہ کیا جاسکتا ہے کہ اب عارضی بندوبست کے نظام میں بہت کچھ اصلاح ہو چکی ہے۔ جس میں اراضی کی درجہ بندی اور اسی نوعیت کے دیگر امور کو مستقل حیثیت حاصل ہو چکی ہے۔ نیز خانگی طور سے زمین میں جو اصلاحات عمل میں لائے جائیں ان کی وجہ سے نامناسب اضافہ عمل میں نہیں لایا جاتا اور ضرورت کے وقت التوا اور نظر ثانی بھی عمل میں لائی جاتی ہے۔ مختصر یہ کہ عارضی بندوبست کے موجودہ طریقوں کے ذریعہ حکومت کے مطالبات اور کاشتکاروں کے حقوق کے مابین ایک خوشگوار تعصیفہ کی صورت پیدا کی گئی ہے۔ آج کل رائے عامہ عارضی بندوبست سے گویا راضی ہو چکی ہے۔ اور زیادہ مدت کے بندوبست کے ذریعہ مناسب شرح مالگنداری اور انتظام مالگنداری پر قانونی نگرانی قائم کر کے مزید اصلاح کی منتلاشی ہے۔ بنگال میں حکومت نے

دوامی بندوبست کے سلسلہ میں غور کرنے کے لئے ایک کمیشن سر فرانسس فاولر کی صدارت میں قائم کیا۔ اس رپورٹ کی بنیاد پر مارچ ۱۹۳۲ء میں حکومت کی جانب سے لمبیلٹیو اسمبلی میں اعلان ہوا کہ حکومت دوامی بندوبست کو برعاست کر دینا چاہتی ہے۔ قلعہ داروں اور زمینداروں کو لگان وصول کر نیکے لئے جو حقوق حاصل ہیں۔ ان کا معاوضہ ادا کر دیا جائیگا۔ اور قلعہ داروں کو قائم ہو جائیگا۔ اولاً ایک یا دو ضلع میں بطور تجربہ اس کا نفاذ عمل میں آئیگا۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ معاوضہ کی ادائی میں ۳۷ کروڑ روپے کے مصارف عائد ہونگے۔

بندوبست کی تین بڑی قسمیں۔ بندوبست کی تقسیم معیادی لحاظ سے بھی کیجا سکتی ہے۔ یعنی وہ طریقہ جس کے تحت اراضی پر قبضہ حاصل کیا جاتا ہے۔ اسکی تین بڑی قسمیں ہیں۔

(۱) زمینداری اس میں ایک شخص یا چند مشترکہ قابضین وسیع اراضی حاصل کرتے ہیں۔ اور یکسخت زر اگلنداری ادا کرنے کے ذمہ دار ہوتے ہیں۔ اس قسم کا طریقہ بنگال میں رائج ہے۔

(۲) محال داری نظام۔ گاؤں کی اراضی مشترکہ جماعتوں کی ملکیت ہوتی ہے۔ جس کے ارکان اکثر ایک یا انفرادی طور سے اگلنداری ادا کرتے ہیں۔ اگرچہ اور پنجاب کے بعض حصوں میں یہ طریقہ رائج ہے۔

(۳) رعیت داری طریقہ میں زمین کے ہر قطعہ کا مالک علیحدہ شخص ہوتا ہے۔ پٹہ دار انفرادی حیثیت میں اگلنداری کے ذمہ دار ہوتے ہیں، بہی، مداس اور برار میں یہ طریقہ رائج ہے۔

میعادی ان تین بڑی قسموں کے علاوہ بیڈن پاول نے بندوبست کی تین اور بڑی قسمیں بیان کی ہیں

(۱) زمینداری بندوبست۔ ایک علیحدہ قطعہ اراضی کسی ایک زمیندار کے تحت ہوتا ہے۔ اس میں یا تو دوامی بندوبست کی اساس پر جیسے بنگال، شمالی مداس اور بنارس میں ہے۔ یا عارضی بندوبست کی بنیاد پر جیسے اودھ کے قلعہ دار ہیں (بنگال میں بھی اس قسم کے چند زمیندار ہیں) پٹہ دار زمین کی کاشت کرتے ہیں اور زمیندار کو لگان ادا کرتے ہیں۔

(۲) محال داری بندوبست۔ قطعہ زمین اشخاص کے تحت ہوتا ہے۔ جیسا کہ صوبہ متحدہ اور پنجاب میں ہے۔ صوبہ متحدہ کے اگلنداروں کو اسی طریقہ میں شامل کیا جاتا ہے۔ پنجاب میں پٹہ داروں

کی کوئی قابل لحاظ اجاعت نہیں ہے اور تقریباً نصف زمینات (بشمول جدید نہری نوآبادیات) برہمنوں اور ارضی قابض ہیں۔ اور یہ خود ہی کاشت کرتے ہیں۔ اگرچہ کہ نظری حیثیت سے یہاں مالگنداری ہر ایک کاشتکار سے منفرد اصول نہیں کی جاتی بلکہ گاؤں کے مشترکہ پٹہ داروں سے جو مشترکہ اور منفردہ طور پر اس کی ادائی کے ذمہ دار ہیں۔ لیکن عملاً مالگنداری فرداً فرداً وصول کیجا سکتی ہے۔ پنجاب کے کسانوں کی عموماً وہی حالت ہے جو بھٹی اور مدراس کے کسانوں کی ہے۔

(۳) رعیت داری بند دلبست۔ ہر شخص منفرداً زمین کا مالک ہوتا ہے۔ جیسا کہ مدراس، بھٹی اور بہار میں ہے۔ آسام اور کورنگ میں بھی رعیت داری بند دلبست ہی ہے۔ لیکن سرکاری طور پر اس کو رعیت داری بند دلبست نہیں کہا جاتا۔

تشخیص مالگنداری کا اصول۔ محال داری طریقہ میں (بشمول پنجاب) مالگنداری فنی حیثیت سے جائداد کی خالص آمدنی کا ایک جزو سمجھی جاتی ہے۔ یہ آمدنی جائداد کی حقیقی آمدنی اور بعض متفرق منافعوں پر مشتمل ہوتی ہے۔ جو منجر زمینات، سیوے اور جنگلی پیداوار سے حاصل کئے جاتے ہیں اس آمدنی میں حکومت کے حصہ کی مقدار وقتاً بوقتاً بدلتی رہتی ہے۔ ابتدا میں اس کی شرح بہت زیادہ تھی ۱۸۳۲ء میں ۶۶ فیصدی گھٹادی گئی ۱۸۵۸ء میں سہارنپوری قاعدہ کے تحت اس میں مزید ۵ فیصدی کمی کر دی گئی۔ سرکاری بیانات کے مطابق اس آمدنی میں جو حصہ حکومت کو حاصل ہوتا ہے وہ اکثر صورتوں میں ۵۰ فیصدی سے کم ہے۔ ۱۹۱۹ء میں پنجاب میں حکومت کے حصہ کو خالص پیداوار کے ۴۵ فیصدی تک کم کر دیا گیا۔ مدراس میں نظری حیثیت سے تشخیص مالگنداری کا اصول خالص پیداوار کی قیمت پر مبنی ہے۔ (یعنی اصلی پیداوار میں سے اخراجات کاشت منہا کرنے کے بعد) اس کا تقریباً نصف حصہ مالگنداری کی زیادہ سے زیادہ شرح ہے۔ بھٹی اور برار میں تشخیص مالگنداری کا کوئی مقررہ اصول نہیں ہے۔ یہاں کا مروجہ طریقہ تجربہ اور بعض عام معاشی حالات پر منحصر ہے۔ موجودہ زمانہ میں بیج اور اجارہ داری کے قدیم دستاویزات پر زرگان کے تعین کا اصول قرار دیا گیا ہے۔ سندھ میں مالگنداری کی شرح بارش پر نہیں بلکہ

تو رائج آبپاشی پر منحصر ہے۔ کیونکہ بارش یہاں بہت ہی تلیل مقدار میں ہوتی ہے۔ صوبہ بمبئی کے مقابلہ میں بندوبست کی سیراد بھی یہاں مختصر ہے۔

اراضی اور حکومت کی ملکیت۔ ہندوستان میں مالگذاری کے تعلق سے حسب ذیل دو اہم مسائل مابہ التفرع ہیں۔

اول یہ کہ اراضی آیا حکومت کی ملکیت ہے یا انفرادی ملکیت۔ دوسرے مالگذاری معمول ہے یا لگان۔ حکومت کی ملکیت کے متعلق عام رائے یہ ہے کہ برطانوی اقتدار سے قبل حکومت وقت کبھی تنہا ملکیت اراضی کا دعویٰ نہیں کیا۔ اس لئے برطانوی حکومت سابقہ حکومتوں کی نشانی ہونے کی بنا پر اس قسم کا کوئی دعویٰ نہیں کر سکتی۔ ہندوؤں اور مسلمانوں کے دور حکومت میں قطعی طور پر خانگی ملکیت تسلیم کی گئی تھی۔ اٹھارویں صدی عیسوی میں جب مغلیہ سلطنت کو زوال آیا تو مختلف نامصوب حکومتوں نے زمین کی ملکیت کا دعویٰ کیا۔ برطانوی حکومت ہند نے ہر جگہ زمین کی خانگی ملکیت کا حق تسلیم کیا ہے۔ ملک کے بڑے بڑے رقبوں (مثلاً بنگال اور دہلی اور تمام شمالی ہند) میں زمینداروں کی ملکیت کے حقوق تسلیم کر لئے گئے ہیں۔ رعیت داری طریق کے صوبوں مثلاً بمبئی میں بھی رعیت یا قابض کی حالت زمیندار سے مختلف نہیں ہے۔ جب تک کہ وہ مالگذاری اور اکثر اہتہا ہے زمین کی ملکیت کے تمام حقوق اسکو حاصل دیتے ہیں

بعض لوگوں نے یہ خیال ظاہر کیا ہے کہ ہندوستان میں زمین کی ملکیت کے متعلق جو نظریہ ہے وہ اصل انگلستان کے اصول اور دوسرے ممالک کے اصولوں کی گویا ایک درمیانی صورت ہے۔

مالگذاری محصول ہے یا لگان۔ اگر زمین کی ملکیت خانگی تسلیم کر لی جائے تو

اس سے ظاہر یہ منطقی نتیجہ نکلتا ہے کہ مالگذاری محصول ہے لگان نہیں ہو سکتا۔ مسئلہ اس قدر پیچیدہ ہے کہ اس کا کوئی قطعی حل پیش نہیں کیا جاسکتا۔ بعض وقت یہ کہا جاتا ہے کہ اگر اراضی پر حکومت کی ملکیت تسلیم کر لی جائے تو اس حق کو بھی تسلیم کرنا پڑے گا کہ حکومت کو کامل معاشی لگان کی وصولی کا بھی اختیار حاصل ہے۔ لیکن یہ ایک ایسا نتیجہ ہے جس سے ہم کلیتہً

بچ نہیں سکتے۔ اس لئے کہ یہ ایلات کا ایک مسئلہ اصول ہے کہ محصول ادا کرنے والے کی معاشی حیثیت کو متاثر نہ کیے بغیر علائقہ ہر قسم کا کامل معاشی لگان محصول میں شامل ہو جاسکتا ہے بشرطیکہ معاشی لگان کو اجرت، منافع اور سود سے میسر کیا جاسکے۔ اسی طرح حکومت کے عہدیم ملکیت کے تصور کے اساس پر غیر معاشی ملکیت کو بھی الگداری سے مستثنیٰ کیا جاسکتا ہے۔

نظریہ رکاوٹ اور ہندوستان میں مسئلہ الگداری۔ جیسا کہ اوپر بیان کیا جا چکا ہے۔ تشخیص الگداری کے اصول عام حالات کے تحت ہر عہدہ میں مختلف ہیں۔ اور حکومت کا یہ دعویٰ ہے کہ تمام برطانوی ہند میں الگداری کو معاشی لگان کے ایک مناسب اساس پر مقرر کیا گیا ہے۔ لیکن اگر ہندوستان کے بہت سے غیر معاشی کھیتوں کی نسبت تحقیق کی جائے۔ تو معلوم ہوگا کہ صورت حال وہ نہیں ہے جس کا دعویٰ حکومت نے کیا ہے۔ حقیقت میں یہاں زمین کا اس قدر محصول حاصل کر لیا جاتا ہے۔ کہ کسان کے پاس زندگی گزارنے کے اقل ترین ذرائع باقی رہ جاتیں۔ کسی اور مقام پر خالص لگان کا صحیح تعین نہیں کیا جاسکتا۔

زمین پر غیر معمولی بار مسابقت اور پیشیوں کی کمی کے باعث لگان کی شرح ارا منی کے حقیقی محصول سے بلند تر ہونا ممکن ہے۔ زرعی اغراض کے لئے روپیہ لگانے کا روایاتی نقطہ نظر معاشی ضرورت کی مزید تقویت کا باعث ہے۔ رکاوٹ کے نظریہ کے لحاظ سے تشخیص الگداری کو معاشی لگان سے کوئی رشتہ نہیں ہے۔ اگرچہ کہ کسی حالت میں بھی الگداری کو اکتسابی آمدنی میں شمار نہیں کیا جاسکتا۔

اصلاح کی ضرورت۔ ہندوستانی محصول اندازی کی تحقیقاتی کمیٹی بابتہ

۱۹۲۲ء کی تجویز کے مطابق میاری شرح الگداری میں زمین کی سالانہ قیمت کے لحاظ سے ۲۵ فیصدی تکس لگی کر کے کی ضرورت پر زور دیا جا رہا ہے۔ زمین کی سالانہ قیمت سے مراد مجموعی پیداوار پر عہدہ سے کاشت کار کے اخراجات اور اس کے حامدان کے مصارف اور اس کے معاوضہ محنت کا منہا کر دینا ہے۔ یہ بھی مناسب معلوم ہوتا ہے کہ تشخیص الگداری پر نظر ثانی

کرنے کا طریقہ صوبہ پنجاب کے منظور شدہ قانون باب ۲۹-۱۹۲۸ء کے مطابق دستور ساز جماعت کے ذمہ کیے جانے۔ تشخیص مالگذاری کی سیدھا چالیس سال اور حکومت کا حصہ خالص پیداوار کا پچیس فیصدی مقرر کر دیا جائے۔

اسی اصول کے تحت صوبہ متحدہ اور صوبہ متوسط میں قوانین منظور ہو چکے ہیں ۱۹۲۹ء میں برہمن کی مجلس قانون ساز میں بھی ایک مسودہ قانون، قوانین مالگذاری کی ترمیم کی نسبت پیش کیا گیا تھا اور ۱۹۳۱ء میں اس کا نفاذ چند متغیر رقبہ جات میں عمل میں آیا ہے۔

حیدرآباد کا نظام مالگذاری - جب نواب سر سالار جنگ اول (۱۸۵۷ء-۱۸۵۹ء)

میں ملکہام ہوئے تو مملکت کا نظم و نسق صرف دو دفاتر واقع بلدیہ میں انجام پاتا تھا۔ یہ دو دفاتر یعنی دفتر مال و دفتر دیوانی دفتر داروں کی نگرانی میں تھے۔ ان کا کام یہ تھا کہ مملکت کے مساببات اور عطائے جاگیرات کا رجسٹر مرتب رکھیں۔ اس وقت تک حکومت کا صرف یہ کام تھا کہ مال گزاری وصول کرے۔ وصول مالگذاری کا طریقہ یہ تھا کہ ملک یا تو تہداروں کو دیا جاتا تھا یا زمینداروں ہی کو بشرط نظام تفویض کیا جاتا تھا۔ یہ زمیندار اراکین کو مندرجہ کرانے اور آبادی اور توفیر حاصل میں کوشش کرتے اور کاشتکاروں سے من مانے محاصل وصول کرتے تھے۔ نقدی محصول کا درجہ دیکھا بلکہ بٹائی یعنی پیداوار کا ایک مناسب حصہ وصول کیا جاتا تھا۔ یہ اس زمانہ کا ایک بدترین نظام تھا۔ جس میں درمیانی اشخاص رعایا کو لوٹتے اور دولت فراہم کرتے تھے۔ اور حکومت کے خزانہ میں ایک مختصر رقم پیش کر دیا کرتے تھے اور حکومت کو ہمیشہ قرض لیکر کام چلانا پڑتا تھا۔

سر سالار جنگ نے اپنے اصلاحات کی ابتداء بتدریج اس طرح کی کہ وصول مالگذاری کے اس طریقہ کو برخواست کر کے ایسے عہدہ دار مقرر کئے جن کی تنخواہ خزانہ شاہی سے ادا کی جاتی تھی۔ یہ عہدہ دار تعلقہ دار کہلاتے تھے۔ تعلقہ دار جو اس طرح پیداوار ملکہام کے تحت ہوتے تھے ہمیشہ مقرر سے طالب عداوت ہوتے تھے۔ لہذا ایک جدید دفتر جس کا نام منشی خانہ تھا قائم کرنا پڑا جس کا کام یہ تھا کہ ملکہام اور تعلقہ داروں کے مابین مداخلت کا ذریعہ بنائے۔

۱۸۶۵ء میں منشی خانہ برخواست کر کے اس کی جگہ مجلس مالگنداری کا قیام عمل میں آیا تاکہ وہ کل علاقہ دیوانی کی مالگنداری کی نگرانی اور انتظام کرے۔ اس وقت مالک محروسہ کی تقسیم اس طرح تھی کہ ملک ضلعوں میں منقسم تھا۔ ہر ضلع میں کئی تعلقے اور ہر تعلقہ میں کئی گاؤں ہوتے تھے۔ ہر تعلقہ میں ایک تحصیلدار مقرر تھا۔ جس کا بڑا کام وصول مالگنداری اور دیوانی و فوجداری مقدمات کا تصفیہ تھا۔ ہر تعلقہ اور ضلع میں سرکاری خزانے قائم کئے گئے اور متعلقہ تحصیلدار اور تعلقہ دار کے ماتحت رکھے گئے۔

۱۸۶۷ء میں جدید قائم شدہ اضلاع کے پانچ صوبہ جات بنائے گئے جن میں سے ہر ایک پر ایک صدر تعلقہ دار مقرر ہوا۔ اس کے بعد مالگنداری کا ایک صدر المہام بھی مقرر ہوا۔

۱۸۶۹ء تک پٹیل اور پٹواریوں کو ان کے خدمات کا صلہ یا انعام بشکل اراضی دیا جاتا تھا۔ اس سال سے ان کے انعامات منبط کر لئے گئے اور ان کو مالگنداری وصول شدہ پر ایک مقررہ اسکیل کے تحت فیصدی رقم دی جانے لگی اور جو اراضی انعام ان کے قبضہ میں تھی اسکی جمع مشغول کر کے بعد اس شرط سے ان کے قبضہ میں رہنے دی گئی کہ وہ محصول سرکار ادا کیا کریں۔

مجلس مالگنداری ۱۸۶۹ء تک قائم رہی اس کے بعد اس کو برخواست کر کے معتمدی مال قائم کی گئی۔ ۱۸۹۱ء میں ڈاکٹر فیصلہ و مستند کا عہدہ قائم ہوا۔

انتظام مالگنداری۔ ملک کی اراضی باعتبار نوعیت قبضہ دو عام قسموں میں منقسم ہو سکتی ہے۔

(۱) وہ اراضی جو راست سرکاری انتظام کے تحت ہے اور جس کی آمدنی خزانہ شاہی میں داخل ہوتی ہے۔ یہ اراضی دیوانی یا خالصہ کہلاتی ہے۔

(۲) وہ اراضی جس کی آمدنی کلی یا جزئی طور پر کسی خاص غرض کے لئے دیدی گئی ہے۔ دوسری قسم کی اراضی ذیل کی دو قسموں پر مشتمل ہے۔

(الف) وہ اراضی جو صرف خاص سے موسوم ہے یہ اراضی اعلیٰ حضرت کی ملک ہے اور

اس کی آمدنی مصادر خاص اعلیٰ حضرت میں مرقع ہوتی ہے۔

(ب) یہ اراضی شاہی عطیہ ہے اور اس کی آمدنی کلی یا جزئی طور پر کسی شخص یا اشخاص کو بطور جاگیر یا انعام دی گئی ہے۔ اراضی دیوانی پر رعایا کا قبضہ رعیت داری طریقہ پر مشتمل ہے۔ وہ کمزور یا کمزور یا مملکت کی پچاس فیصدی سے زیادہ زمین زمینداروں کے قبضہ میں اسی طریقہ پر ہے۔ یہ زمیندار وہ ہیں جن کو کوئی خاص عطیہ یا خاص استحقاق زمین کے متعلق نہیں ہے۔ یہ طریقہ بالکل علاقہ بہی کے طریقے کی نقل ہے۔

طریق متذکرہ صدر کے مطابق ہر ایک کھیت ایک زمین مقبوضہ سمجھی جاتی ہے جو اصطلاحاً سروے نمبر کے نام سے مشہور ہے جو رعیت کو دانت سرکاری کی جانب سے دیا گیا ہے جو زمیندار کو ایک کھیت پر قابض ہے خواہ وہ ایک شخص ہو خواہ چند حصہ دار ہوں وہ درج رجسٹر شدہ قابض یا پٹہ دار کہلاتا ہے۔ حق قبضہ اس بات پر منحصر ہے کہ پٹہ دار برابر سرکاری لگان ادا کرتا رہے۔ اگر وہ سرکاری مطالبہ ادا نہ کرے تو اس کا حق ساقط ہو جاتا ہے اور زمین بختی سرکار ضبط ہو جاتی ہے۔

ہر ایک کھیت یا سروے نمبر پر لگان علیحدہ شخص ہو کر ۳۰ سال تک دیہی لگان مقرر رکھا جاتا ہے۔ جن زمینوں میں ذرائع آبپاشی نہیں ہیں۔ یا جن کی آبپاشی باولیل کے ذریعہ سے ہوتی ہے۔ لگان ایک مقررہ سالانہ رقم ہوتی ہے۔ اور فصلی خواب ہونے یا زمین بلا کاشت پڑے رہنے کی وجہ سے کوئی معافی نہیں دی جاتی۔ لیکن جن زمینوں کی آبپاشی مابالوں یا نہروں کے ذریعہ سے ہوتی ہے۔ اگر ان میں پانی نہ ہو تو سالانہ معافی دی جاتی ہے۔ جوید بندوبست کے وقت معاشی حالات کے لحاظ سے شرح لگان پر نظر ثانی کی جاتی ہے۔ لیکن اگر پٹہ دار نے اپنے صرفہ سے زمین کو ترقی دی ہو تو لگان کی شرح میں کوئی اضافہ نہیں کیا جاتا ہے۔

باقاعدہ مدت قبضہ ایک سال ہوتی ہے۔ لیکن اگر پٹہ دار سرکاری لگان اور مطالبات برابر ادا کرتا رہے۔ تو وہ زمین پر غیر معین مدت تک قبضہ رکھ سکتا ہے۔ پٹہ دار کو یہ حق ہے

کہ وہ اپنے کھیت کے متعلق مکانات بندے باولیوں کی تعمیر اور مرمت کرے یا اور طرح پر زراعت کو ترقی دے۔ لیکن زراعتی زمین اغراض زراعت کے سوا دوسرے کاموں میں بلا سرکاری منظوری کے نہیں لائی جاسکتی۔

صرف خاص مبارک۔ یہ اراضی شاہی ملک ہے اور اس کی آمدنی خزانہ داروں کے ذاتی مصارف میں صرف ہوتی ہے۔ ملکیت خدا میں اعلیٰ حضرت کے ذاتی مصارف کے لئے خزانہ دیوانی سے نقد رقم دی جاتی تھی۔ لیکن چونکہ اس ادائی میں بہت بے قاعدگی ہونے لگی اس لئے ناصر الدولہ کے زمانہ حکومت میں دیوانی سے بعض اراضی الگ کر کے ذاتی انتظام میں لے لی گئی۔ اراضی صرف خاص کا انتظام ایک علیحدہ سرشتہ سے متعلق ہے جو ایک صدر المہام کے تحت ہے جو راست اعلیٰ حضرت کے تحت کام کرتے ہیں۔

علاقہ صرف خاص مبارک کا کل رقبہ ۱۷۱۳ مربع میل ہے جو ۱۸۹۴ دیہات پر مشتمل ہے۔ صرف خاص مبارک کی مالگنداری ایک کروڑ روپے وصول ہوتی ہے۔ اراضی صرف خاص بہ اغراض انتظامی دو قسموں میں منقسم ہے۔

(۱) مفوضہ علاقے۔ جو بغرض انتظام دیوانی کے تفویض کئے گئے ہیں اور جن کا انتظام منجانب سررشتہ صرف خاص عہدہ داران دیوانی کرتے ہیں۔ مصارف انتظام وضع کرنے کے بعد ان تعلقات کی خاص آمدنی صرف خاص میں جمع کی جاتی ہے۔

(۲) زیر نگرانی۔ ان تعلقات میں ضروری عملہ کا تقرر اور اس کی خواہ کی ادائی علاقہ صرف خاص سے ہوتی ہے۔ اور عہدہ داران دیوانی کی صرف عام نگرانی ہے۔

پائیک گاہ۔ نواب نظام علی خاں نے بالائینہ خاں کو فوج رکھنے کے لئے جاگیر دی تھی۔ یہ فوج حضور کی فوج کہلاتی تھی۔ اور اس وجہ سے اس کا نام جاگیر پائیک گاہ ہوا۔ پائیک گاہ کا رقبہ ۲۵۰۱ مربع میل ہے۔ جو ۱۰۲۴ دیہات پر مشتمل ہے۔ اور سالانہ ۷ لاکھ روپے مالگنداری وصول ہوتی ہے۔

جاگیر۔ جاگیر ایک یا چند مواضع کی عطا ہوتی ہے جو کسی نمایاں خدمت کے صلہ میں یا صرف معطلیٰ لہ کی شان و شوکت قائم رکھنے کے لئے دی جاتی تھی۔ اس کی حسب ذیل قسمیں ہیں۔

(الف) التمغا جاگیر۔ التمغا سے وہ جاگیر مراد ہے جو معافی مالگذاڑی شاہی مہر سے دی جاتی تھی۔ یہ ایک مستقل درآمدی اور موروثی جاگیر ہے۔ اور اس کے حقوق بذریعہ بیع عطا یا سبب منتقل نہیں ہو سکتے ہیں۔ بصورت عدم موجودگی وراثتاً یہ جاگیر داخل سرکار ہو جاتی ہے۔ (ب) ذات جاگیر۔ بڑے بڑے رتبہ جات زمین کی یہ عطا محض بغرض پرورش معطلیٰ لہ ہوتی تھی۔ اور اس میں خدمت کی کوئی شرط نہیں ہوتی۔

(ج) تنخواہ جاگیر۔ جیسا کہ نام سے ظاہر ہے یہ عطا معطلیٰ لہ کے خدمات کی تنخواہ کے طور پر دی جاتی تھی۔ اس قسم کے جاگیروں کی بڑی تعداد سرکار میں لے لی گئی ہے۔ (د) مشروطی جاگیر۔ کسی خاص مذہبی دیوانی یا فوجی خدمت کی ادائیگی کے لئے یہ عطا قائم کی گئی۔ اور اس وقت تک باقی رہتی ہے کہ شرط عطا پوری ہو۔

(ه) مدد معاش جاگیر۔ یا تو معطلیٰ لہ کی پرورش کے لئے دی جاتی ہے۔ جن کے نام دیگر مشروطی عطا ہو یا ان کے دیگر ذرائع معاش کے علاوہ ہوتی ہے۔

موجودہ زمانے میں جاگیرات کی تعداد تقریباً ۵۱۶ ہے۔ اس کے رتبہ کا اندازہ نہیں ہوا ہے۔ کیونکہ دو تہائی جاگیرات کی ابھی پیمائش و بندوبست ہو نہ جاتی ہے۔

سمستان۔ مسلمان فاتحین کا یہ قاعدہ تھا کہ جن رؤسا وغیرہ پر وہ فتح حاصل کرتے تھے ان کے سالانہ ایک مقررہ رقم بطور خراج لیتے تھے۔ اور ان کو اپنے ملک کا انتظام بلامداخلت کرنے کے لئے چھوڑ دیتے تھے۔ جب تک کہ وہ خراج برابر ادا کرتے رہیں اس خراج کا نام پیش کش تھا۔ اور جس راجہ یا رئیس پر یہ لگایا جاتا تھا اس کو پیش کش گزار کہتے تھے۔ اس وقت مالک محروسہ میں حسب ذیل پیش کش گزار ہیں:-

(۱) گدوال۔ (۲) دنپرتی۔ (۳) چٹپول۔ (۴) امرچنتہ۔ (۵) گوپال پیٹ۔ (۶) پاپتا پیٹ۔

(۷) دوم کندھ (۸) پالونچہ (۹) گرگنٹھ۔

سمتانوں کے مواضع کی تعداد (۶۶۰) ہے جس سے تقریباً ۲۵ لاکھ سالانہ مالگداری

وصول ہوتی ہے۔

تشخیص مالگداری۔ تلنگانہ میں اراضی خشکی کی مالگداری ۱۵۰۰۰۰ فی ایکڑ ہے، اور

زیر نہر دو فصل تری کے لئے ۱۵۰۰۰ فی ایکڑ ہے۔ باغات کے لئے ۱۵۰۰۰ فی ایکڑ مقرر ہے۔ اضلاع

مرہٹواڑی میں خشکی کے لئے ۱۵۰۰۰ فی ایکڑ اور تری زمینات کے لئے ۱۵۰۰۰ ہے۔ سمیت کرناٹک

میں ۱۵۰۰۰ اراضی خشکی کے لئے، تری زمینات کے لئے ۱۵۰۰۰ اور اراضی باغات کے لئے

۱۵۰۰۰ ہے۔

وضع رہے کہ برطانوی ہند کے ہمسایہ اضلاع سے یہ شرح کم ہے۔ گذشتہ تیس سال

سے مملکت کے مالگداری کی یہ پالیسی رہی ہے کہ اگر کسی سال فصل تلف ہو جائے یا بارش

کم ہو یا قحط سالی ہو جائے تو معاینات دی جاتی ہیں۔ اصول یہ رکھا گیا ہے کہ مصارف کاشت

وضع کرنے کے بعد منافع کا نصف حصہ سرکاری حق کے طور پر وصول کیا جاتا ہے۔

مسئلہ قولدارہی۔ حکومت نے تحفظ حقوق قولداران کے لئے

ایک کمیٹی مقرر کی تھی۔ جس نے اس امر کی سفارش کی کہ قانون تحفظ قولداران

کا فوری نفاذ عمل میں لایا جائے۔ مجلس مقننہ نے مسودہ مذکور کو ایک منتخب

کمیٹی کے سپرد کیا ہے۔ امید کی جاتی ہے کہ جب یہ مسودہ قانون کی حیثیت

حاصل کر لے گا تو قولداران کے حقوق کا بڑی حد تک تحفظ ہو سکے گا۔ اور

ان کی حالت بہتر ہو جائے گی۔

تری کے لگان کی کمیٹی۔ ان شکایات کے پیش نظر کہ مملکت آصفیہ

میں تری کے لئے لگان زائد ہے۔ حکومت نے صدر المہام بہادر مال کی صدارت

میں ایک کمیٹی مقرر کی۔ تاکہ وہ اس مسئلہ کے ہر پہلو کی چھان بین کر کے رپورٹ پیش کرے۔ کمیٹی نے ایک سوال بند کے ذریعہ تمام مفادات کے نمائندوں کی تحریری درجائی شماعت حاصل کی ہے۔ اور اس کی رپورٹ زیر ترتیب ہے۔



پہلے باب

صنعتی ترقی

صنعتی ترقی کے فوائد | اس زمانہ میں سب کا یہی مقصود ہے کہ ہندوستان ایک اہم صنعتی ملک بن جائے۔ اس قسم کی ترقی سے ملک کو بہت سے فوائد کی توقع ہے۔

(۱) موزوں صنعتی ترقی سے آبادی مختلف پیشوں میں مناسب طور پر تقسیم ہو جائیگی اور معاشی نظام مستحکم بنیادوں پر قائم ہو جائیگا۔ مثال کے طور پر قلت بارش کی وجہ سے ہندوستان میں جو قحط پڑا رہتا ہے اس سے صنعتی آبادی براہ راست متاثر نہیں ہوگی آبادی کا حرف وہی حصہ متاثر ہوگا جو زراعت میں مشغول ہے۔ اور زرعی آبادی صنعتی ترقی کی وجہ سے بڑی حد تک گھٹ جائیگی۔

(۲) صنعت کی ترویج قوم کی دولت مندی میں اضافہ کا باعث ہوتی ہے۔

(۳) عوام میں ادائیگی کے حصول کی بڑھتی ہوئی صلاحیت سے حکومت افادہ حاصل کر سکیگی۔

(۴) صنعت اور حرفت عوام میں مختلف انواع و اقسام کے محصولات کا موقع بہم پہنچاتی ہے اور ان میں جدت مستعدی اور ترقی کی انگلی پیدا کرتی ہے۔ ایک خالص زرعی ملک میں قدامت پرستی اور دماغی انحطاط پیدا ہو جاتا ہے۔

(۵) صنعت کی ترویج سے معیشت کے کئی جدید ذرائع مہیا ہو جاتے ہیں اور اس سے متوسط طبقہ کے مسئلہ بے روزگاری کو بڑی حد تک حل کیا جاسکتا ہے۔

(۶) اس سے لوگوں میں دولت جمع کر رکھنے کی بجائے پیداوار اغراض میں سرمایہ لگانے کی

عادت پیدا ہوتی ہے۔

(۷) اب تو یہ امر عام طور پر مسلم ہو چکا ہے کہ کسی ملک کی حربی کارکردگی میں صنعت کی ترویج کو بڑا دخل ہے۔

ہندوستان کی حالیہ صنعتی تاریخ کی چند عہد آفریں خصوصیتیں | انیسویں صدی کی ابتدا تک ہندوستان زرعی اور صنعتی ملک بھی تھا۔ صنعتی انقلاب سے قبل یورپ کی جو حالت تھی وہی حالت ہندوستان کی بھی تھی جدید طرز پر پیدا کیے گئے صنعت نہ تھی جو صنعتیں موجود تھیں ان کی نوعیت زیادہ تر گھریلو صنعتوں کی تھی۔ تاہم آبادی کا ایک بڑا حصہ صنعتی کاروبار میں مشغول تھا اور صنعتی ترقی اور ہندوستان مغربی ممالک سے مقابلہ کر سکتا تھا۔ فی الحقیقت ہندوستان کو صنعت و حرفت کے میدان میں بہت سے یورپی ممالک پر بجا طور سے فوقیت حاصل تھی۔ اس سے پہلے ان امور پر روشنی ڈالی جا چکی ہے کہ کس طرح ہندوستان اپنے بلند صنعتی معیار سے نیچے اتر کر محض ایک زرعی ملک بن کر رہ گیا۔ یہ صورت حال مختلف نقاط نظر سے افسوسناک تھی۔ چنانچہ سال ۱۸۸۷ء اور سال ۱۹۰۷ء کے قحط کمیشنوں نے ہندوستان میں ترویج صنعت کے مسئلہ پر زور دیا تاکہ ملک میں آئے دن جو قحط واقع ہوتے ہیں ان کا سدباب ہو سکے۔ سودیشی تحریک سے جس کا ۱۹۰۵ء میں آغاز ہوا یہ سبق حاصل ہوا کہ جدید صنعت کے لئے عارضی سیاسی جوش کے بجائے زیادہ مستحکم بنیادوں کی ضرورت ہے۔ اور ایسی بنیاد تیار کرنے کے لئے حکومت کی مستقل اور موزوں امداد لازمی ہے۔

حکومت کی صنعتی پالیسی | انیسویں صدی کے اختتام تک حکومت کی پالیسی ملک کی صنعت کے لئے معین و مددگار نہیں تھی بلکہ ملک کی صنعتی ترقی سے حکومت بے تعلق سی تھی۔ اس پالیسی میں تبدیلی اس وقت ہوئی کہ جبکہ لارڈ کمرزن کے ایملے سے ۱۹۰۵ء میں سرشارتہ تجارت و حرفت کا قیام عمل میں آیا۔ لیکن اس خوش آئند صورت حال میں بہت جلد ایک بے عملی ہی پیدا ہو گئی جبکہ سال ۱۹۱۷ء میں لارڈ مارلے وزیر ہند نے اپنے مشہور مراسلہ کے ذریعہ ملک کی صنعتی ترقی کے سلسلہ میں حکومت کی براہ راست کوشش کے خلاف اپنی ناپسندیدگی کا اظہار کیا۔

ہندوستانی ارباب اقتدار نے لارڈ مارے کے سکم کی گویا لفظ "تعمیل" کی اور صنعت و حرفت کے امیاء کے لئے سودیشی تحریک کی بناء پر جو جوش عمل پیدا ہوا تھا۔ اس کو کسی عملی صورت میں بدلنے سے قاصر رہے۔

جنگ عظیم ۱۹۱۴-۱۸ء کے تجربوں نے حکومت کو نہ صرف معاشی بلکہ حربی اعتبار سے بھی ترویج صنعت کی اہمیت کا اندازہ کرنے پر مجبور کر دیا۔ چنانچہ مانٹگو چیس فورڈ پورٹ میں درج ہے کہ "صنعتی اعتبار سے ترقی یافتہ ملک کی پیداوار کو موجودہ زمانہ میں گولڈن اٹھارہ دسویں لیکن یہ لحاظ نوعیت سامان حرب کے ساتھ اتنی قریبی مناسبت ہے کہ ہندوستان کے قدرتی ذرائع کی ترقی تقریباً فوجی ضرورت کا مسئلہ بن جاتا ہے" صنعتی کمیشن نے جولائی ۱۹۱۹ء میں مقرر ہوا تھا ملک کی صنعتی ترقی میں حکومت کی جانب سے نمایاں امداد اور ملک کو اس خصوص میں خود کفنی بنانے کی اہمیت پر زور دیا۔

۱۹۱۶ء میں ہندوستانی مجلس اسلحہ قائم کی گئی۔ جنگ کے کامیاب اختتام کی خاطر ہندوستانی معاشی ذرائع نگہ رانی اور ان کو ترقی دینا اس مجلس کا اصلی کام تھا لیکن ساتھ ہی ساتھ ہندوستانی کارخانوں میں سامان حرب کی فراہمیاں اور اپنے ماہرانہ مشوروں سے ان کو معلومات فراہم کر کے یہ مجلس ہندوستانی صنعت کے ارتقاء کی موجب بنی۔

تایمین اور حکومت کی امداد کی دوسری صورتیں

تایمین | ہندوستانی صنعتوں کو جنگ (۱۹۱۴-۱۸ء) کے زمانہ میں جو غیر معمولی فروغ حاصل ہوا اس کی نوعیت یقیناً عارضی تھی۔ جنگ کے بعد بیرونی مسابقت کا دوبارہ آغاز ہوا اور تایمین کے مسئلہ کو بہت بڑی عملی اہمیت حاصل ہو گئی۔ ۱۹۲۱ء میں فنانس کمیشن قائم ہوا اس کمیشن نے امتیازی تایمین کی پالیسی اختیار کرنے کی سفارش کی جس کے تعین کا اختیار ایک موزوں ٹریف بورڈ کو حاصل ہو۔ یہ سفارشات منظور کر لی گئیں اور ۱۹۲۲ء میں ایک مستقل ٹریف بورڈ قائم ہوا۔ حکومت کی ہدایت کے تحت اس بورڈ نے بہت سی ایسی

صنعتوں کی جانچ پڑتال کی جو تائین کی مستحق ہیں۔ اس طرح لوہے، فولاد، کپاس، کاغذ، شکر، نمک، دیاسلمائی اور دوسری صنعتوں کو تائین عطا کی گئی۔

انتیازی تائین کی اصطلاح اس امر کی جانب اشارہ کرتی ہے کہ صنعتوں کے مابین اس نقطہ نظر سے فرق کیا جائے کہ کونسی صنعت کس ضروری امداد کے بغیر خود بخود ترقی کر سکتی ہے اور کون سی صنعت ضروری امداد مہیا کرنے پر ترقی کر سکتی ہے۔ یہ مسئلہ اصولی معاشیات سے تعلق رکھتا ہے۔ کہ کسی قوم کے مفاد کے پیش نظر کن حالات اور کس قسم کے تحفظات کی خاطر تائینی پالیسی اختیار کی جانی چاہیے۔ ہندوستان میں انتیازی تائین کا نفاذ ملکی حالات کے لحاظ سے ان ہی اصول کا ایک علی المطابق ہے۔

دیگر لوازمات | ترقی پذیر اور مفید صنعتوں کو جو دین لانے کے لئے محض تائین کافی نہیں ہے اس کے لئے جدید معاشی نظام زندگی کے بعض ناگزیر لوازمات کی نشوونما بھی ضروری ہے۔ مثلاً بینکاری کی مستحکم تنظیم، ترقی یافتہ نظام حمل و نقل، ریلوے اور جہاز رانی کا ہمدردانہ طریق عمل، مارکیٹنگ کی موثر تنظیم، تجارتی اور صنعتی خبر رسائی کا موزوں نظام وغیرہ۔ صنعتی ترقی کے لئے دیگر امور کے علاوہ اس کی بھی سخت ضرورت ہے کہ لوگ اس کی جانب حقیقی طور پر راغب ہوں اور اس مقصد کے حصول میں ناگزیر تکالیف برداشت کر کے اپنے خلوص کا اظہار کریں۔ اس جانب بے حس بہت کم خود اعتمادی اور اداکاری بہت زیادہ ہونی چاہئے۔ موجودہ زمانہ میں ان صفات کے فقدان کی ذمہ داری بڑی حد تک ہمارے ناقص طریقہ تعلیم پر ہے۔ جو خالص علمی ہونے کی وجہ سے زندگی کے عملی حقائق سے بے بہرہ رکھتا ہے۔ صنعتی ترقی کے لئے یہ بھی ضروری ہے کہ فنی اور تجارتی ادارے اور کلیات بڑی تعداد میں قائم کئے جائیں تاکہ کاروباری ذہنیت رکھنے والے اشخاص کو موقع ملے کہ وہ اپنی استعداد کو ترقی دے سکیں۔ تحقیقاتی کام کی تنظیم بھی ایک دوسرا اہم مسئلہ ہے جو خاص توجہ کا محتاج ہے۔

ہندوستانی صنعتوں کی ترقی کیلئے حکومت کی سرپرستی بہت ہی اہم محرک ثابت ہوگی

اس خصوص میں مستقل طور پر تبدیلی ترقی ہو رہی ہے۔ چنانچہ اس مقصد کے پیش رفت میں ایک خاص سررشتہ موسوم بہ "انڈین اسٹورڈ پارٹمنٹ" قائم کیا گیا ہے تاکہ منجانب حکومت ملکی مصنوعات کو خرید کر ان کی حوصلہ افزائی کی جائے۔ چنانچہ سالانہ تین کروڑ روپے اس سررشتہ کے توسط سے ہندوستانی مصنوعات خریدنے پر صرف کئے جاتے ہیں۔ صنعتی کمیشن کی سفارش پر صوبہ جاتی صنعت و حرفت کے سررشتے قائم کئے گئے ہیں جن کا مقصد یہ بھی ہے کہ فنی اور صنعتی تعلیم کو فروغ دیا جائے۔ صنعتی معلومات اور مالی امداد کی فراہمی بھی ان کے فرائض میں شامل ہے۔ صنعت و حرفت کی امداد کے لئے خاص قوانین بھی منظور ہوئے ہیں۔ مثلاً پنجاب کا قانون قرضہ دے صنعتی تاکہ صنعتی خانگی صنعتی امداد کو مالی امداد منظور کی جائے۔ بہر حال اس قوانین سے پیمانہ گیری کی صنعتوں کی بجائے گھریلو صنعتوں کو زیادہ امداد پہنچ رہی ہے۔ ۱۹۳۷ء میں صوبہ متحدہ اور بنگال میں حکومتی امدادی قرضہ کی وسیکم کا نفاذ عمل میں آیا۔

زمانہ جنگ میں حکومت کی صنعتی پالیسی جس طرح گذشتہ جنگ عظیم کے دوران میں صنعتی ترقی کے لئے ایک نیا میدان نکل آیا تھا۔ اسی طرح اس جنگ میں بھی صنعتی ترقی کے بہت کچھ امکانات پیدا ہو گئے ہیں۔ بلا کسی تاہمینی مسدک کے تمام صنعتی اشیاء کی درآمد بند ہو گئی ہے اور حکومت نے اس کا اطمینان دلایا ہے۔ کہ وہ آئندہ بھی صنعتی ترقی کے لئے کوشاں رہے گی۔ ایک بورڈ آف سائنٹفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ کا قیام عمل میں آیا ہے اور اسی کے ساتھ ایک انڈسٹریل ریسرچ منڈ بھی قائم کیا گیا ہے۔ اس بورڈ کا کام یہ ہے کہ حکومت کو مشورہ دیں کہ کن نقاط پر صنعتی ترقی عمل میں لائی جاسکتی ہے، ستمبر ۱۹۲۹ء میں حکمہ رسد قائم کیا گیا اور اس کے دو شعبہ جات کئے گئے ایک شعبہ اسلحہ سازی اور دوسرے سوتی، ادنیٰ اور چمڑے کے گودام اور صنعتوں سے متعلق کیا گیا۔

۱۹۳۹ء میں پیٹ فیڈ کیٹی کا قیام عمل میں آیا اور اس نے یہ تجویز پیش کی کہ ہندوستان بھی عصری فوج کے تمام متعلقہ ساز و سامان کو فراہم کرے اور یہ تمام سامان جنگ ہندوستان ہی میں تیار کئے جائیں۔ ۱۹۴۰ء میں روبروشن ہندوستان آیا۔ اس کا مقصد یہ تھا کہ ہندوستان

میں اسلحہ اور فوجی ضروریات کی جلد سے جلد تیار ہوئی تاکہ ہندوستان اپنی دفاعی ضروریات کی تکمیل پوری کرے۔ اس مشن نے ہندوستانی کارخانوں کا تعمیلی معائنہ کیا اور ان کی ادا و ترقی کے لئے سلاسلہ میں اپنی رپورٹ پیش کی۔

سلاسلہ میں ایسٹرن گروپ پیلائی کونسل قائم ہوئی تاکہ حکومت برطانیہ کو مشرقی زیر اثر ممالک زیادہ تعداد میں صنعتی اشیاء فراہم کر سکیں۔ اور یہ ممالک ایسی حکمت عملی اختیار کریں جن سے باہمی مسابقت نہ ہونے پائے۔

سلاسلہ میں مکنیکل مشین امریکہ سے ہندوستان آیا اور اس نے وعدہ کیا کہ وہ ہندوستان کو مشرقی اور کلیدی صنعتوں کے قیام کے لئے جن جن لوازمات کی ضرورت ہو روکنہ کر لگا۔ اس نے حسب ذیل سفارشات پیش کیں۔

(۱) جنگی پیداوار پر نگرانی قائم کی جائے۔

(۲) الکسل، برقی قوت، فولادی صنعت، ربر، الومینیم اور گندک کی ترقی کیلئے تحقیقات کی جائے۔

(۳) ہندوستانیوں کو مختلف مصنوعات میں کام کرنے کی تربیت دی جائے۔

ان سفارشات کو رو بہ عمل لانے کے لئے حکومت نے ایک مجلس ”دارسی پلائی بورڈ“ کے نام سے سلاسلہ میں قائم کی۔ یہ بورڈ دو درجہ جنگ میں پیداوار، حمل و نقل، ساز و سامان کی مدد بندی کے مسائل سے عہدہ برآ رہا۔ ان سماعی کے علاوہ حکومت نے فنی تربیت کی ایک وسیع اسکیم جاری کی ہے۔

حکومت سرکار عالی اور صنعتی ترقی | سب سے پہلے سرسالا جنگ اول نے مصنوعات ملک کو ترقی دینے

کی کوشش شروع کی۔ چنانچہ ۱۹۵۶ء میں ملکی مصنوعات کی ایک نمائش بمقام چادر گھاٹ بلدہ حیدر آباد منعقد کی گئی۔ اگرچہ کہ اس زمانہ میں بیرونی صنعتوں سے ملکی صنعتیں کچھ زیادہ متاثر نہیں ہوئیں تھیں۔ ریل اور عمدہ مشینوں کے زیادہ نہ ہونے سے بیرونی مال زیادہ مقدار میں نہ آتا تھا تمام دفاتر سرکاری میں ضروریات سرکاری کے لئے عام طور پر ملک کا بنا ہوا اسان ہی مستقل

ہوتا تھا۔ اہل ملک کا طرز تمدن ایسا تھا کہ مغرب کے بنے ہوئے سامان استعمال کرنے کی چنڈاں ضرورت نہ ہوتی تھی۔

۱۸۵۷ء میں نار این گوڑہ ورکشاپ قائم کیا گیا۔ اس کارخانہ میں لوہے اور پتیل ڈھالنے کے لئے انتظام کیا گیا۔ زرعی آلات کی تیاری کا کام بھی ہوتا تھا۔ سر سالار جنگ نے یہ قاعدہ بھی جاری کیا کہ اگر کوئی صنایع کوئی نئی چیز ایجاد کرے تو اس کا حق ایجاد محفوظ رکھا جائیگا۔

برطانیہ حکومت کی ”آزاد تجارت“ کی پالیسی کی وجہ سے مالک غیر کی مصنوعات دکن میں بھی داخل ہونے لگی تھیں۔ اس لئے سر سالار جنگ نے ۱۸۸۱ء میں محصول محترفہ موقوف کر دیا اور بذریعہ گشتی تمام عہدہ داروں کو ہدایت کی کہ صنایعوں کی امداد میں کوشش کریں اور ہر سال مصنوعات کی ترقی کے متعلق سرکار میں رپورٹ پیش کرتے رہیں۔ محصول محترفہ ایک قسم کا محصول تھا جو تمام صنایعوں سے وصول کیا جاتا تھا۔ جس سے سرکار کو سالانہ دو تین لاکھ روپے کی آمدنی ہوا کرتی تھی اگر محصول محترفہ سے صنایعوں کو نجات نہ دلائی جاتی تو انکی حالت بہت خراب ہو جاتی۔

سر سالار جنگ کے بعد عماد السلطنت کو قلمندان وزارت تفویض کیا گیا۔ انھوں نے سر پر سے محصول کو برخاست کر دیا۔ جبکی ادائیگی کے بغیر کوئی شخص شہر نکالنے کا کام نہیں کر سکتا تھا۔ اس معافی کی بدولت اس پارچہ کی تیاری میں ترقی ہونے لگی۔ لیکن اس زمانہ میں اہل ملک کا طرز تمدن بدل گیا۔ امرائے ملک مغربی لباس کو ترجیح دینے لگے۔ اور مغربی فرش فرنیچر سے مکانوں کو آراستہ کیا جانے لگا۔ اس کے علاوہ سرکاری دفاتر میں فرش و فرنیچر اور سامان صادر یورپ کا ساختہ خریداجا لے لگا۔ اور باری تقاریب میں انگریزی لباس زیب بدن ہونے لگا۔ ان سب باتوں کا اثر ملکی صنعت و حرفت پر نا سبب ہوا اور وہ تباہ ہو گئی۔

عماد السلطنت ۱۸۷۷ء میں متعین ہوئے پر سر آسمان اجاہ وزارت عظمیٰ پر فائز ہوئے۔ غلام وزارت کو ملکہ میں لیکر انھوں نے جو پہلا اعلان کیا۔ اس میں یہ بھی درج تھا کہ ”ملک کی مذمت و تجارت کو جو ملک کی دولت کے دو وسیع چشمے ہیں ترقی دینا صنعت و حرفت کو جس میں اب

بہ نسبت سابق کے بہت کچھ انحطاط نظر آتا ہے۔ ”سنبھالنا“ انھوں نے برطانوی ہنگامہ اصول پر سرشتہ زراعت و تجارت بھی قائم کیا۔ جس کے ذمہ صنعت و حرفت کا کام بھی تفویض کیا گیا۔ ورنلین میں ایک مدرسہ صنعت و حرفت قائم کیا گیا جو مملکت آصفیہ میں اپنی طرز کا پہلا مدرسہ تھا۔

سر آسمان جاہ کی سبکدوشی کے بعد ۱۸۹۲ء میں قمارالاحرار وزیر اعظم بنائے گئے۔ ان کے دور میں چار سو پلوں میں چار صدر مجلس بنائے گئے اور ان میں صنعت و حرفت کا کام سکھایا جانے لگا۔ اس زمانہ میں تحوط اور طاعون کے مسائل حلے ہوتے رہے جس کی وجہ سے حکومت کی مالی حالت کمزور ہو گئی تھی اور تمام اصلاحی تجویزیں ملتوی کر دی گئیں چنانچہ سرشتہ زراعت و تجارت و صنعت کو تنقیف کر دیا گیا اور اس سرشتہ کا مفوضہ کام مقتدی مانگڑاری کے تفویض ہوا مختلف میلوں اور عرسوں میں جو رقم مصنوعات ملکی کی ترقی پر صرف کی جاتی تھی موقوف کر دی گئی

۱۸۹۳ء میں مہاراجہ سر کرشن پرشاد مہاراجہ مقرر ہوئے ۱۸۹۴ء میں لوکل فنڈ کے مصاد سے ایک سائنس مصنوعات و پیداوار بمقام باغ عام کھولی گئی۔ اور لک آباد اور نظام آباد میں صنعت و حرفت کے مدارس قائم کئے گئے۔ پیدر میں پیدر سی مصنوعات اور ناریں پیٹ میں باپہ

بانی کا ایک چھوٹا مدرسہ لوکل فنڈ کے مصاد سے کھولا گیا۔ مذکورہ بالا چار مدارس کے ماسوا

ایک اور نیم سرکاری ادارہ وکٹوریہ میموریل آرٹس کے نام سے سر ونگر میں ۱۸۹۵ء میں گرلز تر

مصاد سے کھولا گیا۔ مدارس صنعت و حرفت قائم کرنے سے سرکار عالی کا یہ منشا تھا کہ اہل حرفہ

کی اولاد وہاں تعلیم کے ساتھ پیشوں اور حرفتوں کی تعلیم بھی حاصل کرے اور ایسی تعلیم دی

جائے کہ زمانہ حال کی ترقیات اور سائنس سے استفادہ کیا جاسکے لیکن یہ مقصد پورا نہ ہو سکا

۱۹۰۵ء میں مالک محروسہ کی مصنوعات پر سے محصول برآمد معاف کر دیا گیا۔ اس محمول

کی سالانہ مقدار تقریباً ایک لاکھ روپے ہوتی تھی ۱۹۱۱ء میں سرشتہ برقی قیام عمل میں آیا۔

۱۹۱۴ء میں مشیروں کی ایک مجلس جس کے ورکن تھے۔ چار سرکاری اور پانچ غیر

سرکاری ترقی صنعت و حرفت کے معاملات میں سرکار کو مشورہ دینے کے لئے قائم ہوئی۔

۱۹۱۷ء کے اوائل میں ایک جدید سررشتہ تجارت و حرفت قائم ہوا تاکہ مملکت کی قدیم صنعتوں کی تجدید اور ان کی امداد نیز جدید صنعتوں کو ترقی دی جائے۔ اس زمانہ میں سرکار عالی نے اس امر کو تسلیم کیا کہ بعض صورتوں میں سرکار کا خود کارخانے جاری کرنا ضروری ہے۔ خصوصاً ایسی صنعتوں میں جو دوسروں کے لئے رہنمائی کا کام دیتی ہیں تاکہ جن لوگوں کو اس سے دلچسپی ہے ان پر یہ ثابت کیا جائے کہ ان صنعتوں میں کیا امکانات ہیں۔ چونکہ مملکت آصفیہ میں روغنی تخم کثیر مقدار میں پیدا ہوتے ہیں اس لئے ۱۹۱۷ء میں صابن سازی کا کارخانہ قائم کیا گیا۔ لیکن اس کے بعد یہ مناسب تصور کیا گیا کہ سرکاری کارخانہ صابن سازی کسی تاجر یا کمپنی کے حوالہ کر دیا جائے۔ بہر حال ۱۹۲۲ء میں یہ کارخانہ بند کر دیا گیا۔

سررشتہ تجارت و حرفت قائم کرنے کے چند ماہ قبل ایک کیمیائی تجربہ خانہ قائم کیا گیا اور پانچ کیمسٹ منتخب کر کے۔ بنگلور بھیجے گئے تاکہ وہاں کے انڈین انسٹیٹیوٹ آف سائنس میں تعلیم حاصل کر سکیں۔ بنگلور میں انہوں نے جو تحقیقات شروع کی اس کا سلسلہ حیدر آباد واپس آکر جاری رکھا۔ حیدر آباد کی جدید صنعتی زندگی کا آغاز اس وقت سے ہوتا ہے جبکہ انڈسٹریل ٹرسٹ فنڈ ۱۹۲۹ء میں ایک کروڑ روپے کے سرمایہ سے قائم کیا گیا۔ اب یہ فنڈ ممالک محروسہ کی صنعتی ترقی میں بہت مدد و معاون ثابت ہو رہا ہے۔ چھوٹی بڑی دونوں قسم کی صنعتیں اس سرمایہ سے مستفید ہوتی ہیں۔ اس کا کچھ حصہ مقامی بڑی صنعتوں کے حصص خریدنے میں صرف کیا جاتا ہے اور اس سے جو منافع حاصل ہوتا ہے۔ اس سے چھوٹی صنعتوں کی مالی امداد کی جاتی ہے۔ صنعتی تعلیم حاصل کرنے والے کے لئے طلباء کو وظائف دیئے جاتے ہیں۔ صنعتی نمائشوں اور دوسری ایسی سرگرمیوں میں حصہ لیا جاتا ہے۔ جن سے کہ ممالک محروسہ کی صنعتی ترقی میں امداد ملے۔ اس آمدنی کا کچھ حصہ تحقیقی کاموں پر بھی صرف کیا جاتا ہے۔ سررشتہ تجارت و حرفت کی کارگزاری کو صنعتی تجربہ خانہ اور صنعتی انجینیری کے شعبوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔

صنعتی تجربہ خانہ میں اشیاء کے تجزیے اور تحقیق کا کام انجام پاتا ہے۔ مختلف سرکاری سرشتوں

اور عوام کی طرف سے وصول شدہ منولوں کا تجربہ کیا جاتا ہے۔ صنعتی مسائل کی دریافت اور تحقیق کے تحت یہ تجربہ مانہ مختلف صنعتوں پر کام کرتا ہے۔ اس کے علاوہ ہندوستانی صنعتی تحقیقاتی مجلس کے ساتھ اشتراک عمل کیا جاتا ہے۔

صنعتی انجینیری کی جانب سے ایسے کارخانوں کی نگرانی کی جاتی ہے جن کو انڈسٹریل ٹرسٹ فنڈ کی گنجائش سے قرضے دیے جاتے ہیں۔ کارخانوں کے نقشے تیار کئے جاتے ہیں اور مختلف کارخانوں کی طرف سے جو نقشے پیش کئے جاتے ہیں ان میں ترمیمات کی جاتی ہیں۔

حکومت کی مقرر کردہ وار سپلائی اڈا انڈری میٹس مالک محروسہ سرکار عالی میں مختلف نئی صنعتوں کی تحقیقات اور ان کے قیام کا کام انجام دے رہی ہے۔ جنگ کے چھڑ جانے اور جنگی اغراض کی تکمیل کے لئے ملکی صنعتوں کو فروغ دینے کے لئے حکومت صناعتوں کی جو امداد کی ہے اس سے ان کی کافی حوصلہ افزائی ہوئی۔ وار سپلائی اڈا انڈری میٹس کے سفارشات کے بموجب حکومت نے لوہے، فولاد، نشاستہ کے ماحضات، سلفیورک، ترشے، اگیس اور ڈھلوانی وغیرہ کی صنعتوں کے علاوہ حالیہ جنگ کے دوران میں متعدد صنعتی اداروں کے قیام کی اجازت بھی دی ہے جو اپنا کام جاری کر چکے ہیں۔

فنی اور پیشہ ورانہ تعلیم | استاد میں حکومت سرکار عالی نے فنی اور پیشہ ورانہ تعلیم کی اشاعت و توسیع کے لئے پانچ لاکھ روپے کی تنوالی اور نو لاکھ روپیوں کی غیر تنوالی رقم سرشتہ تعلیمات کی پچاس سے منظور کی۔ اس کے علاوہ مرکزی مدرسہ فنون لطیفہ و دستکاری، مدرسہ صنعت و حرفت، مدرسہ اور سرشتہ تعلیم صنعت و حرفت کا قیام بھی عمل میں آیا۔ صنعتی تعلیم کو فروغ دینے کے لئے اورنگ آباد، گلبرگہ، ورننگل اور نظام آباد میں صنعتی مدارس قائم کئے گئے ہیں۔

ہندوستانی صنعتیں

ہندوستان میں صنعتی ترقی | ہندوستانی صنعتیں دو شعبوں میں تقسیم کی جاسکتی ہیں
(۱) گھریلو صنعتیں جو کاریگروں کے مکانات میں بنائی جاتی ہیں۔

۲۱، جدید نظر کی منظم صنعتیں جو کارخانوں اور ورکشاپ میں تیار کی جاتی ہیں۔ سب سے پہلے یہاں ان ہی سے بحث کی جائیگی۔ جس کی ابتداء ان اہم جدید صنعتوں کی تفصیلات سے ہوگی جو ہندوستان میں نشوونما پا رہی ہیں۔

ہندوستان میں اعداد و شمار سے ہندوستان کی صنعتی ترقی پر روشنی پڑتی ہے۔

۱۹۱۱ء میں کارخانوں اور ان میں کام کرنے والوں کی جملہ تعداد علی الترتیب ۱۱ ہزار ۳۰۰ اور ۱۷ لاکھ ۱۱ ہزار ایک سو ۷۳ تھی۔ ۱۹۱۴ء میں مشترک سرمایہ دار کمپنیوں کی تعداد دو ہزار پانچ سو ۵۴ تھی اور ان کا ادا شدہ سرمایہ ۸۱ کروڑ روپے تھا۔ جس کے بالمقابل ۱۹۳۹ء میں ہندوستان میں رجسٹر شدہ کمپنیوں کی کل تعداد ۱۱ ہزار ۳ سو ۲۷ اور ان کا ادا شدہ سرمایہ ۴۰ کروڑ روپے تھا۔ ۱۹۴۰ء میں بیرون ہند رجسٹر شدہ لیکن اندرون ہند کام کرنے والی کمپنیوں کی جملہ تعداد پانچ سو سترہ تھی اور ادا شدہ سرمایہ دو سو ۹۷ ملین پونڈ تھا جس کے بالمقابل ۱۹۳۹ء میں ایسی کمپنیوں کی تعداد ۸ سو سترہ اور ان کا ادا شدہ سرمایہ ۷۷ ملین پونڈ تھا۔

ہندرجہ بالا اعداد سے صنعتی ترقی کا پتہ چلتا ہے لیکن قومی معاشی نظام میں منظم صنعتوں کا حصہ بہت کم ہے۔ ملک میں بیانیہ کیر کی منظم صنعتیں بہت ہی قلیل ہیں۔ ملک کی آبادی کا صرف دو فیصدی حصہ جدید صنعتوں میں مصروف ہے۔ ۱۹۳۹ء کی جنگ کے بعد سے اس میں مزید اضافہ ہو رہا ہے۔

ملکت آصفیہ میں ۱۹۴۱ء میں رجسٹر شدہ کارخانوں کی تعداد ۶۴۰ تھی جملہ صنعتوں میں روزانہ ۹۴ ہزار اشخاص امور بہ کار تھے۔ کاتنے اور بننے کے کارخانوں اور دوسری صنعتوں میں کام کرنے والے نچوں کی روزانہ اوسط تعداد ۱۹۴۱ء میں علی الترتیب ۳۸۶ اور ۸۸۱ تھی رجسٹر شدہ کارخانوں میں بارہ ہزار عورتیں ملازم تھیں جن میں سے ۹۲۷ کاتنے اور بننے کے کارخانوں میں امور تھیں۔

ایک سرسری اندازہ کے مطابق مالک محروسہ مرکز عالی کی برہمانہ کیر کی صنعتوں میں دس کروڑ

کے قریب سرمایہ مشغول ہے جس میں معتد بہ حصہ سرکار عالی کی امداد پر مشتمل ہے۔ بیرونی رجسٹر شدہ کمپنیوں کا سرمایہ اس وقت ممالک محروسہ سرکار عالی میں مشغول ہے۔ اس کے متعلق کوئی صحیح سواد دستیاب نہ ہو سکا۔ لیکن ایک عام تخمینہ کے مطابق بیرونی سرمایہ کی مقدار چار کروڑ سے کچھ زائد نہیں معلوم ہوتی۔

سوتی صنعت | بیانیہ کیر کی صنعتوں میں جو ہندوستانیوں کی ملک اور ان کے زیر انتظام ہیں سوتی صنعت کو اولیت حاصل ہے۔ انیسویں صدی کے وسط میں سب سے پہلے بھٹی میں اس صنعت کا آغاز ہوا۔ اور آج تک بھی بھٹی اس کا سب سے بڑا مرکز ہے۔ موجودہ زمانہ میں احمد آباد شولاپور، بھلی اور ناگپور اس صنعت میں تیزی کے ساتھ ترقی کر چکے ہیں۔ یہ شہر کپاس پیدا کر ٹھوالے خطوط کے وسط میں واقع ہیں۔ اور ان کو شمالی علاقوں میں آسانی کے ساتھ بازار مہیا ہونے کے علاوہ مزدور بھی بکثرت مہیا ہو جاتے ہیں۔ موجودہ صدی کی ابتداء تک یہ صنعت صرف کتناہی کی حد تک محدود تھی۔ لیکن جب ہندوستانی سوت کے لئے چین کا بازار مسدود ہو گیا تو بنائی کی صنعت کو بہت ترقی ہوئی۔ حالیہ رجحان یہ ہے کہ نہایت باریک سوت کی ساخت کو فروغ دیا جائے۔ اس مقصد کی تکمیل کے لئے لائسنس ریشے کی کپاس گنٹر مقدار میں ممالک متحدہ امریکہ، مشرقی افریقہ اور دوسرے مقامات سے ہندوستان میں درآمد کی جاتی رہی۔ ان تمام رکاوٹوں کے باوجود جو تھوٹ، بلیک، بیرونی مسابقت، شرح تبادلہ کے تغیرات اور کپاس کی اعلیٰ قیمتوں کی صورت میں رونما ہوئیں۔ سوتی صنعت کی ترقی میں توسیع ہوتی رہی۔ جنگ عظیم (۱۹۱۴ء تا ۱۹۱۸ء) کی وجہ سے اس صنعت کو بہت فائدہ پہنچا کیونکہ بیرونی درآمد بہت گھٹ گئی تھی۔ حکومت نے بھی فوجی اغراض کے مد نظر اس صنعت کی سرپرستی کی۔ سودیشی تحریک بھی مدد و معاون ثابت ہوئی۔ لیکن عام تجارتی کساد بازاری اور ہندوستانی بازاروں میں جاپان کی مسابقت کے باعث یہ صنعت متاثر ہوئی۔ بہر حال اس تحفظ کے باعث جو ۱۹۲۷ء سے تائین کی صورت میں اسے حاصل ہے ہندوستانی صنعت اس قابل ہوئی کہ ان مشکلات پر غالب آ سکے ۱۹۳۲ء کے ہندوستانی

جاپانی تجارتی معاہدے کے بعد سے جس کی ۱۹۳۷ء میں تجدید عمل میں آئی جاپانی مسابقت پر قابو حاصل کیا گیا۔ ۱۹۲۰ء میں ہندوستان میں سوتی کارخانوں کی تعداد ۳۸۰ اور ان میں کام کرنے والے اشخاص کی تعداد ۴۰ لاکھ ۳۰ ہزار تھی۔ اس کے بالمقابل ۱۹۱۲ء میں کارخانوں کی تعداد ۲۰۰ اور مزدور ۲ لاکھ ۶۰ ہزار تھے۔ ۱۹۲۹ء میں کارخانوں کی تعداد ۱۹۳ اور مزدوروں کی تعداد ایک لاکھ ۶۱ ہزار تھی۔ ۱۹۸۷ء میں تو صرف ۱۵ کارخانے تھے ۱۹۳۹-۴۰ء میں کارخانوں ۴۰۰ کروڑ ۲۰ لاکھ گز پارچہ تیار ہوا ۷ لکھ کروڑ ۹۰ لاکھ گز کی درآمد ہوئی۔ اس کے بالمقابل ۱۹۰۴ء میں ۷ کروڑ ۸۰ لاکھ گز پارچہ تیار ہوا ۲۸ کروڑ ۸۰ لاکھ گز کی درآمد ہوئی۔ اس کے بعد سے ہیردنی درآمد بہت گھٹ گئی۔ ہندوستان میں جو پارچہ استعمال کیا جاتا ہے اس کا تقریباً ۲ فیصدی حصہ دستی اگم پر تیار کیا جاتا ہے اور اب ملکی پارچہ ہی جو کارخانوں میں تیار ہوتا ہے۔ بڑی حد تک کپڑے کی مقامی طلب کو پورا کر رہا ہے۔ ۱۹۳۷ء میں ٹیرن بورڈ کی سفارش پر لکاشاٹر کی درآمد پر محصول ۲۵ فیصدی سے ۲۰ فیصدی تک گھٹا دیا گیا۔ ۱۹۳۹ء میں ہندوستانی برطانوی تجارتی معاہدہ سے کے تحت مزید تخفیف کی گئی لیکن جنگ چھڑتے ہی حالات میں تبدیلی ہوئی اور اس صنعت کی حالت بہتر ہونے لگی۔ جنگ کے آرٹو و مول ہونے کی وجہ سے منافع ہونے لگا۔ سوتی مصنوعات کی درآمد میں بھی اضافہ ہوا۔ ۱۹۴۲-۴۳ء میں ۲ کروڑ ۶ لاکھ روپے کا مال برآمد کیا گیا۔ ۸۴ کروڑ ۲ لاکھ گز پارچہ تیار ہوا۔

حیدرآباد کی صنعت پارچہ بانی | ایک صدی پیشتر تک مملکت آصفیہ میں بنے ہوئے پارچوں کی شہرت دور دور تک پھیلی ہوئی تھی سیاحان یورپ ان کی تعریف میں رطب اللسان تھے۔ گذشتہ دور کی پارچہ بانی کی صنعت کا اندازہ ان پرانے اسباب کے فخیروں سے ہو سکتا ہے۔ جو ابھی تک امراء عظام کے محلات میں موجود ہیں۔

یورپ کے صنعتی انقلاب نے ہندوستان کی پارچہ بانی کی صنعت کو تباہ کر دیا تو اس کے اثر سے دکن بھی محفوظ نہیں رہ سکا۔ لاکھوں خوش حال جلاہے بے روزگار ہو گئے اور زراعت

کو اپنا پیشہ بنالیا۔

ملکت آصفیہ میں انیسویں صدی کے اواخر پر اورنگ آباد اور گلبرگہ میں ایک ایک پارچہ بانی کارخانہ قائم ہوا۔ محبوب شاہی ملز گلبرگہ کاسنگ بنیاد حضرت غفران مکان نے رکھا۔ ملکت میں وارڈی ریلوے لائن اور منٹاڑ حیدر آباد ریلوے لائن کے ساتھ ہی کپاس کی کاشت میں بڑی ترقی ہو گئی۔ اس لئے بعض تاجروں نے پارچہ بانی کے کارخانوں کی بجائے روئی دابے اور گٹھے بنانے کے کارخانے قائم کر دیئے۔ جس قدر سرمایہ ان روئی کے دابے دے کارخانوں میں لگایا گیا۔ اس سے چند پارچہ بانی کے کارخانے قائم ہو جاتے تو اس سے اہل ملک کو بہت فائدہ پہنچتا۔ اس وقت ملکت آصفیہ میں پارچہ بانی کے حسب ذیل ملز قائم ہیں۔

(۱) اورنگ آباد ملز (۲) محبوب شاہی ملز گلبرگہ (۳) عثمان شاہی ملز نانڈیڑ (۴) عثمان شاہی ملز ورننگل (۵) حیدر آباد اسپننگ اینڈ ویونگ ملز (۶) رام گوپال ملز سکندر آباد (۱۹۲۸ء) میں کپاس کی کاشت اور اس کے نقل و حمل پر بعض پابندیاں عائد کی گئیں۔ ۱۹۳۱-۳۲ء میں ان کارخانوں میں ۲۶ کروڑ ۹ لاکھ پونڈ سوت تیار ہوا اور مختلف قسم کا ۶ کروڑ ۸ لاکھ گز کپڑا تیار کیا گیا۔ جنگی اغراض کے سلسلہ میں ان کارخانوں نے پارچہ کی سربراہی کے بڑے آرڈر حاصل کئے۔

چند چھوٹے کارخانے مثلاً بی۔ ڈبلیو ملز، ایم۔ ایس۔ ملز، جیون کشنل ورکس، بشیر سلک فیکٹری کارخانہ ہمدکنجواب اورنگ آباد اور اورنگ آباد سلک ملز بھی کافی ترقی حاصل کر رہے ہیں جنگ کی وجہ سے پارچہ کی قیمتوں میں اضافہ ہو گیا اس لئے سرکار عالمی کی جانب سے معیاری پارچہ کی دوکانیں قائم کی گئیں تاکہ غریبوں کو ارزاں پارچہ میسر آ سکے نگرانی پارچہ و سوت کے لئے کمشنر پارچہ کا تقرر عمل میں آیا ہے۔

جوٹ کی صنعت | ہندوستان میں پیمانہ کبیر کی دوسری ترقی یافتہ صنعت جوٹ ہے جو بنگال میں ۱۹۵۵ء میں وجود میں آئی اور پہلا کارخانہ سیسر ام پور میں قائم ہوا۔ ابتدائی

۳۰ سال کے دور ان میں اس کی رفتار ترقی سست رہی۔ جوٹ کی مصنوعات اور ان کی برآمدات ناقابلِ لحاظ تھی۔ گذشتہ جنگ کے زمانہ میں اس صنعت کو نمایاں توسیع ہوئی اور عروج حاصل ہوا کیونکہ مختلف محاذوں نے جنگ کی خندقوں میں تھیلے فراہم کرنے کی ضرورت ہوئی۔ ایک دوسرے ایک ڈنڈی جو اسکاٹ لینڈ میں واقع ہے۔ جوٹ کی صنعت کا خاص مرکز تھا۔ اب کلکتہ جوٹ کی مصنوعات اور ان کی تجارت کا اہم مقام بن گیا ہے۔

۱۹۳۶-۳۸ء میں جوٹ کے کارخانوں کی تعداد ایک سو پانچ تھی اور ان میں تین لاکھ آٹھ ہزار سات سو مزدور کام کرتے تھے اس کے بالمقابل ۱۹۴۹-۵۰ء تا ۱۹۵۳-۵۴ء میں کارخانوں کی تعداد ۲۱ تھی اور ان میں کام کرنے والے مزدور ۳۸ ہزار ۸ سو تھے۔

جوٹ کی صنعت کو سوتی صنعت کے مقابلے میں بعض حیثیتوں سے ترجیح حاصل ہے۔ سب سے پہلے تو یہ کہ ہندوستان کو جوٹ کا اجارہ حاصل ہے۔ اور وہ منظم بھی ہے۔ سوتی صنعت کے برخلاف جوٹ کی صنعت کے نظام میں بہت زیادہ مرکزیت پیدا کر دی گئی ہے۔ چنانچہ کلکتہ سے چالیس میل کے رقبہ کے اندر اکثر و بیشتر کارخانے قائم ہیں اس صنعت کی نگرانی اور اہلیہ پوربین سرمایہ داروں کے ہاتھوں میں ہے۔

جوٹ کی صنعت ۱۹۲۹-۳۰ء کے کساد بازاری کے اثرات سے محفوظ نہ رہ سکی۔ یہی وجہ ہے کہ جوٹ ملز اسیکسیشن نے اس کی رسد کو محدود کر دیا۔ حالیہ زمانہ میں جوٹ کی مصنوعات میں ٹماٹ کے پتھیلوں کی برآمد میں زیادہ ترقی ہوئی ہے ۱۹۳۸-۳۹ء میں جوٹ کی جو مصنوعات برآمد کی گئیں ان کی مالیت ۶۶ کروڑ ۲۶ لاکھ روپے تھی ۱۹۴۲-۴۳ء میں جوٹ کی مصنوعات ۶ لاکھ ۴۳ ہزار ۳۸ روپے برآمد کی گئیں۔

ملکت اصفیہ میں سن کی کاشت ہوتی ہے ۱۹۴۴-۴۵ء میں اس کا زیر کاشت رقبہ ۵۵ ہزار ایکڑ تھا۔ لوہے اور فولاد کی صنعت | یہ ایک کلیدی صنعت ہے جس کو بڑی قومی اہمیت حاصل ہے حالیہ دور ہی میں اس صنعت نے ترقی حاصل کی۔ باراکار آئرن ورکس ۱۹۴۲ء میں بنگال کے جھارک

کے کوئلہ کے معدنی علاقہ کے قریب قائم ہوا۔ اس کارخانے کو ہندوستان میں ایک کامیاب اولیت کا امتیاز حاصل ہوا تھا جس کو ۱۸۸۹ء میں بنگال اسٹیل اور آئرن کمپنی میں ضم کر لیا گیا۔ اس صنعت کی تاریخ کا دوسرا اہم دور اس زمانہ سے شروع ہوتا ہے جبکہ ٹاٹا اسٹیل اینڈ آئرن کمپنی کا قیام عمل میں آیا ۱۹۰۷ء میں یہ کارخانہ بمقام سیالکوٹ قائم ہوا اور ۱۹۱۱ء میں کام کا آغاز ہوا۔ حکومت کی زمانہ جنگ ۱۹۱۴-۱۸ء کی ضروریات اس کی مزید ترقی کا باعث ہوئیں ۱۹۲۲ء میں اس صنعت کی توسیع کی ایک بڑی اسکیم مکمل ہوئی۔ اس سال ٹیٹن بورڈ کی سفارش پر کوئلہ اور نولاد کی صنعت کو بیرونی مسابقت سے تحفظ کے لئے تائین منظور ہوئی ۱۹۲۷ء اور ۱۹۳۲ء میں پھر اس کی تجدید عمل میں آئی جس کی بدولت اس صنعت نے نمایاں ترقی حاصل کی۔ جہاں تک خام لوہے کا تعلق ہے ہندوستان خود کفی ہو چکا ہے۔ خام لوہے کی پیداوار بیسویں صدی کی ابتدا میں ۳۵ ہزار ٹن تھی جو ۱۹۳۹-۴۰ء میں بڑھ کر ۱۸ لاکھ ۳۸ ہزار ٹن ہو گئی۔ نولاد کی پیداوار میں بھی قابل لحاظ اضافہ ہوا۔ چنانچہ ۱۹۱۶-۱۷ء کے ایک لاکھ ۳۹ ہزار ٹن کے مقابلہ میں ۱۹۳۹-۴۰ء میں تیار شدہ لوہے کی مقدار ۱۰ لاکھ ۷۷ ہزار ٹن ہوئی۔ ساچی (جس کا نام جمشید پور رکھا گیا) متعلقہ صنعتوں کا مرکز بن گیا ہے۔ مثلاً ٹن کی چاؤیں، تار اور کیلے اریل کے ڈبے، وزنی کیمیائی مرکبات اور دوسری صنعتیں کوئلہ کی معدنوں کے قریب بکثرت خام لوہے کے ذخائر کی موجودگی دیگر قائم پیدواروں کی خاص خصوصیات ہیں اور اندرون ملک بازاریار ہوتا ہو جانے کے باعث اس صنعت کا مستقبل بہت روشن ہو گیا ہے۔ خصوصاً حالیہ جنگ کی وجہ سے اس صنعت کو تیزی کے ساتھ ترقی نصیب ہوئی ۱۹۴۱ء سے حکومت ہند نے لوہے اور نولاد کی تقسیم پر نگرانی عائد کی ہے۔ حیدرآباد میں لوہے اور نولاد کی صنعت | مالک محروسہ کے ہر ایک گاؤں میں قدیم سے لوہار موجود ہیں جو زرعی آلات، تعمیراتی ساز و سامان اور اشیائے خانہ داری تیار کیا کرتے ہیں۔ ملک میں عمدہ کاریگر اب بھی موجود ہیں۔ قدیم زمانہ سے مالک محروسہ میں لوہے کے معاون کی وجہ سے بہت سے مقامات پر فولادی اشیاء تیار کئے جاتے تھے۔ قدیم مشقی تلواریں جن کو مین الاقوامی

شہرت حاصل ہے وہ دکن کے فولادی سے بنائی جاتی تھیں، فولاد سے تلوار، بندوق، چاقو، قینچی، سروتے اور تیار ہوا کرتے تھے، قدیم زمانہ کی بنی ہوئی بڑی بڑی توپیں جو ملک کے دیران قلعوں میں رکھی ہوئی ہیں، اب بھی دیکھنے والوں کو حیرت زدہ کر دیتی ہیں، ضلع پٹنہ میں گپتیاں بنائی جاتی ہیں، ضلع عثمان آباد میں چاقو اور سروتے اچھے تیار ہوتے ہیں۔

یا قوت پورہ حیدر آباد میں گذشتہ جنگ عظیم سے قبل ایک کارخانہ موسوم بہ "صنعت ہند" آہنی سامان تیار کرنے کے لئے قائم ہوا۔ اس کارخانہ میں ستون، فٹنگ، جالیاں، آہنی کرسیاں وغیرہ بہت اچھی تیار ہوتی تھیں۔ حیدر آباد آئرن اینڈ اسٹیل کمپنی کے نام سے ایک جدید کمپنی ۱۹۳۷ء میں قائم ہوئی لیکن زیادہ ترقی نہ کر سکی۔ اس سلسلہ میں دانا ضرب سرکار عالی اور لالہ گوڑہ ریلوے ورکشاپ خاص اہمیت رکھتے ہیں۔

حال ہی میں آلویٹن سٹیل ورکس کا افتتاح عمل میں آیا، جہاں آہنی سامان مثلاً تجویریاں، الماریاں، آہنی فرنیچر اور چاقو وغیرہ بہترین تیار ہو رہے ہیں۔ یہ کارخانہ پندرہ لاکھ روپے کے سرمایہ سے صنعتی رقبہ مشیر آباد میں قائم کیا گیا ہے۔ ۱۹۴۷ء میں اس کارخانہ کو ایک لاکھ ۴۹ ہزار روپے کا خالص منافع حاصل ہوا۔ ابتدائی مشکلات عظیم کے باوجود کارخانہ اچھی طرح کام کر رہا ہے۔

صنعت دباغت و چرم سازی | دباغت ملک کی ایک قدیم صنعت ہے۔ کثیر مقدار میں چمڑے اور کھالوں کی دباغت ہوا کرتی تھی۔ قدیم زمانے میں جرنی، آسٹریا اور ممالک متحدہ امریکہ کو بمقدار کثیر ان کی برآمد ہوا کرتی تھی۔ آج کل بھی ملک میں ان سے کما حقہ استفادہ نہیں کیا جاتا۔ گھوڑوں کے ساز و سامان اور دوسری فوجی ضرورتوں کے لئے سب سے پہلے فوجی عہدہ داروں نے دباغت کے یورپی طریقے رائج کئے۔ ۱۹۳۵ء میں ہارلس اور زین کی تیاری کے لئے کانپور میں ایک سرکاری کارخانہ قائم کیا گیا، اس کے بعد خاگی کارخانے قائم ہوئے۔ اس طرح کانپور چمڑے کی تجارت کا ہندوستان میں بہت بڑا مرکز بن گیا۔ اس کے بعد بمبئی اور مدراس میں بھی اس صنعت کو قابل لحاظ ترقی ہوئی۔ گذشتہ جنگ کے زمانے میں اس صنعت کو ہندوستانی مجلس سلیم کی سرپرستی کی بدولت خوب

فروغ ہوا۔ کیونکہ اس مجلس کو فوجیوں کے لئے کثیر تعداد میں جوتوں کی ضرورت تھی ۱۹۱۹ء کے بعد سے اس صنعت کو محدود تا میں عطا ہوئی۔ اس صنعت میں اندرونی اصلاح کے لئے بھی کافی کوشش موجود ہے۔ انڈسٹریل ریسرچ بورڈ نے ۱۹۲۹ء میں ہندوستانی صنعت چرم سازی کی سروے کی۔ حالیہ جنگ کی وجہ سے فوجی ساز و سامان کثیر مقدار میں تیار ہوا۔ بنگال، صوبہ متحدہ اور پنجاب میں جدید کارخانے قائم ہوئے ہیں۔

حکومت آصفیہ میں چرم سازی کی صنعت آصفیہ کے ہر گاؤں میں موجی موجود ہیں، جو آب برآری اور زرعی ضرورتوں کے لئے چرمی اشیاء تیار کر لیتے ہیں، ان کے تیار کئے ہوئے چل اور جوتے بھی دیہاتی آبادی کے لئے کافی ہو جاتے ہیں۔ قدیم زمانے سے بیڑ کی چھالیں مشہور ہیں۔

۱۹۳۱ء میں انڈسٹریل ٹرسٹ فنڈ کے سرمایہ سے صنعت دباغت اور چرم سازی کی سروے کرائی گئی۔ اسکے لئے کمپنن اے۔ گوٹری کی خدمات حاصل کی گئی تھیں جو لیڈر ٹریڈ اسسٹنٹ ٹیوٹ مدراس کے ایک عہدہ دار تھے۔ اس رپورٹ کے نتیجہ کے طور پر عزیز قیاسی کوچا س ہزار روپے قرض دیئے گئے تاکہ چرم سازی کے لئے جدید وضع کی مشینری خریدی جاسکے۔ ہنگولی کے ایک کارخانہ کو امداد دی گئی تاکہ چرمی صندوق تیار کئے جاسکیں۔

موجودہ زمانہ میں حکومت میں صنعت دباغت کے تقریباً ۸۴ کارخانے پانچ صغیر موجود ہیں اضلاع راجپور۔ ورنگل۔ نظام آباد اور میدراں صنعت کے لئے مشہور ہیں۔

۱۹۳۹-۴۰ء میں تقریباً ۳ لاکھ ۲۶ ہزار روپے کے چترے اور چرمی اشیاء ہماری حکومت

سے برآمد کئے گئے پانچ سالہ اصلاحی اسکیم کے تحت اب صنعت چرم سازی کو ترقی دی جا رہی ہے اس اسکیم کے مطابق ہالک محروسہ کے مزدوروں مقامات پر پندرہ چرم خانے قائم کئے جائیں گے صنعت چرم سازی کے تمام شعبوں مثلاً کھال اڈھیرنے، نمک لگانے، چڑا لگانے اور چرمی اشیاء بنانے کی تعلیم جدید طریقوں کے مطابق دی جائے گی۔ حال ہی میں حیدر آباد میں نریڈ کمپنی کا قیام عمل میں لایا ہے۔

کیمیائی صنعتیں | کسی ملک کی عام معاشی ترقی کے لئے کیمیائی صنعتوں خصوصاً ذریعہ کیمیائی مرکبات مثلاً سلفیورک ترشہ، کاسک سوڈا، ٹائٹرک آکسائیڈ، ہائیڈروکلورک ترشہ، سوڈیم کاربونیٹ کی تیاری بہت ضروری ہے۔ یہ بنیادی صنعتیں ہندوستان میں بہت ہی کم ترقی کر سکیں، اس لئے کثیر مقدار میں بیرونی ممالک سے ان کی درآمد کرنی پڑتی ہے۔ جنگ عظیم پہلے ہی کیمیائی صنعتوں کی ترقی کے لئے محرک ثابت ہوئی۔ اگر مختلف معدنی کچھ دھاتوں کو موزوں طور پر استعمال کیا جائے تو ہندوستانی خام پیداوار کے وسائل ذریعہ کیمیائی مرکبات کی تیاری کے لئے ناکافی ثابت نہ ہو گئے۔ سلفیورک ترشہ کی صنعت میں قابل لحاظ کامیابی حاصل ہو چکی ہے، جو تمام کیمیائی صنعتوں کے لئے بنیاد متصور ہوتی ہے۔ ٹیٹ بورڈ کی سفارش پر ۱۹۳۱ء میں اس صنعت کو تائید عطا کی گئی

سالہ جنگ کی وجہ سے کیمیائی صنعتوں کی اہمیت میں اضافہ ہوا۔ ۱۹۳۹ء میں بمقام حکومت ایک کانفرنس منعقد ہوئی جس میں اس صنعت کی ترقی کے امکانات پر غور کیا گیا۔ ادویات اور دوسری کیمیائی صنعتیں مثلاً سوڈا آتش اور سلفیورک آکسائیڈ تیار کئے جا رہے ہیں۔ حیدرآباد میں کیمیائی صنعتیں | حکومت سرکار عالی کی امداد سے ایک انڈسٹریل کارپوریشن قائم کیا گیا ہے تاکہ کیمیائی صنعتوں کو فروغ دیا جائے۔ اس سلسلہ میں ایک تحقیقاتی سائنٹیفک اور صنعتی ریسرچ بورڈ بھی قائم کیا گیا ہے۔ جاموہ عثمانیہ میں بھی صنعتی کیمیا کا آغاز ہو چکا ہے۔ سائنٹیفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ بورڈ کی جانب سے طلبہ کو وظائف بھی عطا کئے جا رہے ہیں۔ حیدرآباد کیمیکل اینڈ فارماسیوٹیکل ورکس اور حیدرآباد کیمیکل اینڈ فرٹیلائزر کمپنیوں کا قیام عمل میں آچکا ہے۔

کانغ سازی | ہندوستان میں کانغ کی جدید صنعت کا آغاز ۱۸۷۷ء سے ہوتا ہے جبکہ دریائے ہو گلی کے کنارے پہلی ملز قائم ہوئی۔ اس مقام کے مصنفات اب تک بھی کانغ سازی کا اہم مرکز ہیں۔ ٹیٹا گھر پیر ملز ۱۸۸۲ء میں قائم ہوئی۔ ۱۹۳۸-۳۹ء میں ہندوستان میں کانغ سازی کے گیارہ کارخانے تھے۔ سابق گھانس شمالی ہند میں کثرت سے پیدا ہوتی ہے جو اس صنعت

کے لئے اصلی خام پیداوار ہے لیکن ہندوستانی پیپر ملپ کمپنی بالنس کے گودے سے کاغذ بناتی ہے۔ یہ نئی ترقی بہت اُمید افزا ہے۔ اس صنعت کو ۱۹۲۵ء میں تائیس عطا ہوئی اور ۱۹۳۲ء اور ۱۹۳۹ء میں اس کی تجدید ہوئی۔ ۱۹۳۸-۳۹ء میں تقریباً تیس لاکھ ۷۳ ہزار ہندروٹ کاغذ تیار درآمد شدہ کاغذ اور وصالیوں کے بالمقابل ہندوستان میں ۱۴ لاکھ ۱۶ ہزار ہندروٹ کاغذ تیار ہوا۔ حالیہ جنگ کی وجہ سے کاغذ کی قیمتوں میں بے حد اضافہ ہو گیا ہے جس کی وجہ سے دُونوں کا رخصانے قائم ہوئے ہیں۔ ۱۹۴۲-۴۳ء میں ۱۴ لاکھ ۳۶ ہزار ہندروٹ کاغذ تیار ہوا۔

مملکت اصفہان کاغذ سازی | دولت آباد کے ایک محلہ موسوم بہ کاغذی پورہ کو جواب ایک چھوٹے سے گاؤں کی حیثیت میں آباد ہے کاغذ سازی میں کئی صدیوں سے شہرت حاصل تھی بہر قسم کی سرکاری خط و کتابت اور کتب کے لئے اسی مقام کا کاغذ استعمال کیا جاتا تھا۔ دولت آباد کی ویرانی اور تباہی کے ساتھ ہی وہاں کی صنعت پراثر پڑنے لگا۔ تاہم پچاس ساٹھ سال قبل چھ سات سو گھر لئے اس کی تیاری میں مصروف رہتے تھے، اور اس کی بدولت خوش حال زندگی بسر کرتے تھے۔ یہ دنی کاغذ کے رواج کے ساتھ یہاں کی صنعت پر تباہی آگئی اور اب صرف چار پانچ گھرانوں میں کاغذ بنا کر رہا ہے۔ دولت آباد کے علاوہ کاغذ بلدہ حیدر آباد، کریم نگر جگتیا اور کورٹلہ میں بنتا ہے۔ یہ مقامات بھی اچھی حالت میں تھے، مگر اب زوال پذیر ہیں۔

۱۹۳۱ء میں مولانا بخش صاحب اور خواجہ نظام الدین صاحب نے مشترکہ طور پر کاغذ سازی کے امرکانات پر ایک رپورٹ تیار کی تھی، اور اس نتیجہ پر پہنچے کہ کاغذ سازی کے لئے سوزوں ترین مقام قلع اعادل آباد ہے جہاں بالنس کے کھنے جنگل موجود ہیں۔ خام پیداوار مثلاً کوئلہ اور چونا قرب وجوار میں بہ آسانی دستیاب ہو سکتا ہے۔ ان حالات کے مدنظر ۱۹۳۹ء میں مشترکہ سرمایہ سے ایک کمپنی قائم کی گئی جس کا نام دی سرور پیپر ملز لمیٹڈ ہے۔ یہ کارخانہ بلہار شاہ ریلوے لائن پر بمقام کاغذ نگر واقع ہے جہاں سے حمل و نقل کی سہولتیں بھی حاصل ہیں۔ کمپنی کا منظور سرمایہ ایک کروڑ روپیہ اور اجا شدہ ۴۵ لاکھ روپے ہے۔ اس کارخانہ میں پانچ تا

چھ ہزار ٹن سالانہ کا غذایہ پیدا کرنے کی گنجائش موجود ہے۔ یہاں تین ہزار پانچ سو انٹن خاص طور پر یہ کار ہیں۔

دوسری صنعتیں | شکر اور دیاسلائی کی صنعتیں بھی قابل ذکر ہیں، جن کو موجودہ زمانہ میں تائیں کی وجہ سے سرعت کے ساتھ فروغ حاصل ہو رہا ہے۔ گزشتہ جنگ کے بعد سے صنعت کی وسعت پذیر ہو رہی ہے۔ پورٹ لینڈ صنعت کی جو اپنی خصوصیات کے اعتبار سے برطانوی سمٹ کے ہم پلہ ہے۔ ۱۹۱۲ء میں تیار شدہ مقدار ۴۵ ہٹن تھی۔ ۱۹۲۲ء میں ۶ لاکھ ۳۶ ہزار ٹن اور ۱۹۳۶ء میں ۹ لاکھ ۹ ہزار ٹن تک پہنچ گئی۔ ۱۹۳۸ء میں درآمد شدہ صنعت کی مقدار ۲۱ ہزار ٹن تک گھٹ گئی۔ تیل کی کرنیوں، شیشہ سازی، پرنٹنگ روشنائی اور ریشیم جیسی صنعتوں کو بھی ترقی حاصل ہو رہی ہے، اور ان میں مزید ترقی کے آثار بھی پا کے جاتے ہیں۔ کوئلہ، پٹرولیم، تیل اور چائے کی صنعتوں کا اس سے قبل تذکرہ کیا جا چکا ہے۔ متعدد آٹے کی گرنیاں، چاول کے کارخانے، روٹی اوٹنے اور دانے کے کارخانے، ریلوے ورکشاپ اور ٹائیل و اینٹ کے کارخانے تمام ملک میں پھیلے ہوئے ہیں۔ رہبر تیار کرنے کی صنعت سے خاص طور پر ٹائر ٹیوب بنانے میں کامیابی حاصل ہو رہی ہے۔ حالیہ جنگ کے دوران میں بعض نئے کارخانے قائم ہوئے ہیں جن میں الو مینم، اسلحہ سازی، طیارہ سازی اور جہاز سازی قابل تذکرہ ہیں۔

مملکت آصفیہ کی دوسری صنعتیں | (۱) شکر مادی ۱۹۳۸ء میں نظام شوگر نیا کٹری بودھن کی تعمیر تکمیل کو پہنچی جو ۳۵ لاکھ روپے کے سرمایہ سے قائم کی گئی ہے۔ نظام آباد سے بودھن تک ریلوے لائن ڈالی گئی ہے۔ سررشتہ کوڑا گیری کے اعداد سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس کمپنی کی تیار کردہ شکر تیار بیج باہر سے درآمد شدہ شکر کی جگہ لے رہی ہے۔ نیشکر کی کاشت کے لئے ایک بڑا ہتھیار قبہ زیر کاشت آنے کی وجہ سے یہ توقع کی جا رہی ہے کہ یہ کارخانہ بہت جلد اس قابل ہو جائیگا کہ حیدرآباد کو شکر کے لئے خود کفایتی بنا دے۔ بودھن کے اس

کارخانہ شکر سازی نے ۱۹۴۱-۴۲ء میں ۱۶ ہزار ۸ سو ۱۱ شکر تیار کی، جس پر ۱۴ لاکھ ۴۹ ہزار روپے کا خالص منافع ہوا۔

شکر بنانے کے بعد شیرہ اور دوسری چیزیں جو بیچ جاتی ہیں ان کو نانڈہ مندر طریقہ سے ضمنی حاصل کے طور پر استعمال کیا جا رہا ہے۔ شیرہ سے پاور الکل حاصل کی جاتی ہے اور اب تقریباً سالانہ چار لاکھ گیلن پاور الکل نیا کٹری بودھن میں تیار ہو رہی ہے جس کا کچھ حصہ سرکار عالی کی ریلوے کے لئے فراہم کیا جاتا ہے۔

(۲) دیا سلائی حکومت ہند کی جانب سے دیا سلائی کی صنعت کو جو تین عطا کی گئی تھیں اسکی وجہ سے ملکیت آصفیہ میں بھی دیا سلائی کے کارخانے قائم ہوئے لیکن دیا سلائی پر محصول خلی عائد کرنے کے بعد سے اس صنعت کو خصوصاً بڑے پیمانہ کے کاروبار کو ایک طرح سے دھکا لگانا جنگ کی وجہ سے بھی بعض کمیائی اجزاء ملنے سے مشکلات پیش آ رہی ہیں۔ البتہ اس کا میلان بڑھتا نظر آ رہا ہے کہ چھوٹے پیمانے کے کارخانے قائم کئے جائیں جن میں صرف دستی مشینوں سے کام لیا جاتا ہے اور جہاں روزانہ ایک سو گروس یا اس سے کم دیا سلائی تیار کی جاتی ہیں

اس وقت ملکیت میں دیا سلائی کے تیرہ کارخانے ہیں۔ ان کارخانوں نے ۱۹۴۱-۴۲ء میں ۳ لاکھ ۹۷ ہزار گروس دیا سلائی کی ڈبیاں تیار کیں۔

(۳) سمنٹ سازی ملکیت آصفیہ میں سمنٹ سازی کی صنعت ۱۹۲۵ء میں ۳۵ لاکھ روپے کے سرمایہ سے شاہ آباد ضلع گلبرگ میں جاری کی گئی۔ ۱۹۳۶ء میں شاہ آباد سمنٹ کمپنی کا ہندوستانی ایسوسی ایٹڈ سمنٹ کمپنیز لمیٹڈ کے ساتھ انضمام عمل میں آیا تاکہ کفایت سے سمنٹ تیار کی جاسکے اور داخلی یا خارجی مسابقت کا مقابلہ کر سکے۔ شاہ آباد سمنٹ کمپنی نے ۱۹۴۱-۴۲ء میں ایک لاکھ ۴۶ ہزار ۱۱ سمنٹ تیار کی۔ اس موقع پر اس امر کا تذکرہ قابلِ دلچسپی ہو گا کہ متوہر ڈام کی تعمیر میں شاہ آباد سمنٹ ہی استعمال کیا گیا۔ اس کارخانہ میں ۲۲۷۳ مرد اور ۱۵۹ عورتیں کام کرتی ہیں۔

(۴) شیشہ سازی۔ ۱۹۲۵ء میں دکن گلاس ورکس کے نام سے ایک کارخانہ بمقام فنجنگ

(سیگم پیٹ) قائم ہوا لیکن مالی مشکلات کی وجہ سے بہت جلد کارخانہ بند کر دینا پڑا۔ لیکن اس موقع پر حکومت سرکار عالی نے اس کارخانہ کی مالی امداد کی اور نیز مملکت آصفیہ میں صنعت شیشہ سازی کے اسکانات پر غور کیا گیا۔ کوہ نور گلاس فیکٹری کے نام سے اس کارخانہ کی دوبارہ تجدید عمل میں آئی جو تشریف بخش طر پر ترقی کر رہا ہے۔ ۱۹۲۱ء میں جو کالج کا سامان تیار کیا گیا۔ اس کی قیمت ۳۲ لاکھ ۴۸ ہزار روپے ہوئی۔ اس کارخانہ میں اوسطاً ۵۳۲ مزدور کام کرتے ہیں حال ہی میں تاج گلاس ورکس کی بھی قانون کمپنی سرکار عالی کے تحت رجسٹری عمل میں آئی ہے اور اس کارخانہ کا کام فوج نگہ میں جاری ہو چکا ہے۔ نیز رجم آباد ننگم ٹی میں ایک گلاس فیکٹری بھی قائم ہوئی ہے۔

(۵) سگریٹ سازی۔ مملکت آصفیہ میں سگریٹ سازی کے دو کارخانے وزیر سلطان تبار کمپنی اور حیدر آباد وکن سگریٹ فیکٹری بلدیہ حیدر آباد میں واقع ہیں۔ سگریٹ سازی کے دونوں کارخانوں نے ۱۹۲۱-۲۲ء میں ۱۷۱ کروڑ ۸۸ لاکھ سگریٹ تیار کئے۔ ان کارخانوں میں روزانہ اوسطاً ۶۲۲ مرد اور ۶۳۹ عورتیں کام کرتی ہیں۔

مملکت کے غریب طبقوں میں پٹری کا زیادہ رواج ہے۔ پٹری سازی کے اہم مقامات یادگیر نظام آباد اور اورنگ آباد ہیں۔

(۶) تیل نکالنے کی صنعت۔ روغنی تخم کے پیداوار کے لحاظ سے ہندوستان میں مملکت آصفیہ کو خاص شہرت حاصل ہے۔ اور ہر اقسام کے روغنی تخم مثلاً مونگ پھلی، ارند، بیل، آمل، اسی رائی وغیرہ ہیں۔ لیکن بعض مقامات میں روغن کشی کے چند کارخانے قائم ہیں، مگر اس روغن کو قطر اور صفات کرنے کا خیال عرصہ تک پیدا نہ ہوا۔ بہت سے روغنی تخم برآمد کر دیے جاتے تھے، اور روغن کشی کی صنعت بہت ہی پست حالت میں تھی، اس لئے سررشتہ تجارت و حرفت کی جانب سے ۱۹۳۳ء میں اس صنعت کی سروے کی گئی۔ اس کی تائید کی غرض سے روغن کی برآمد پر محصول کم کر دیا گیا۔ اس کے علاوہ انڈسٹریل ٹرسٹ فنڈ کی جانب سے جدید قسم کی روغن

کی ششدری کے لئے قرضہ بھی منظور کیا گیا۔ ان وجوہ سے مملکت میں روغن کشی کے کارخانوں میں تبدیلی
اضافہ ہوا، اور اب یہ صنعت مستقل بنیادوں پر قائم ہو گئی ہے۔ ۱۹۲۵ء تا ۱۹۳۵ء کے درمیان
مملکت میں روغن کش آلوں کی تعداد ۷۷ اور تیل کے گھانوں کی تعداد ۹۱ تھی۔

۱۹۳۶ء میں روغن مونگ پھلی پر ۲۲ فی صدی محصول برآمدہائد کیا گیا، کیونکہ یہ صنعت
کثیر منافع کے ساتھ ترقی پذیر تھی۔ مونگ پھلی کا تیل نکالنے کے مملکت میں ۶۰ کارخانے قائم ہیں
اور پڑی مقدار میں مونگ پھلی کا روغن نکال کر برآمد کیا جاتا ہے۔

انڈیا کی زیادہ مقدار بمبئی اور مدراس کی بندرگاہوں سے باہر روانہ کر دی جاتی ہے۔
اس کے چند کارخانے جڑچلہ، شادنگر، بھونگیر، سرپامیٹ اور ونگل میں قائم ہیں۔ اسی کا بہت
ہی کم مقدار میں یہاں تیل نکالا جاتا ہے اور تمام پیداوار برآمد کر دی جاتی ہے۔ مملکت میں بمبئی
اور مدراس کے تاجروں کے ایجنٹ پھیلے ہوئے ہیں اور اپنے کاروبار کے فروغ کے خاطر یہاں
روغن تیار کرنے کی صنعت جاری کرنا پسند نہیں کرتے۔ ملک کے کاروباری اور سرمایہ دار اصحاب
اب اس صنعت کے فروغ میں لگے ہوئے ہیں۔

(۷) ٹن سازی۔ حیدرآباد میں ٹن سازی کا آغاز ۱۹۱۶ء سے ہوا۔ اس وقت ٹن سازی
کے ۱۶ کارخانے کام کر رہے ہیں جن میں دکن ٹن فیکٹری کو اولیت حاصل ہے۔

یہ کارخانے نامل اور دھات وغیرہ کی گڈیاں، ششروانی، قمیص، کتف اور کالر کے لئے تیار
کرتے ہیں۔ بعض کارخانے ایرنگ اور چوڑیاں بھی بناتے ہیں۔ ملکی ضروریات کی تکمیل کے بعد تقریباً
دو لاکھ روپے سے زائد مالیت کی گڈیاں برآمد کی جاتی ہیں۔ حالیہ جنگ میں ان میں سے اکثر
کارخانوں نے جنگی ضروریات کی تکمیل کے لئے آرڈر حاصل کئے۔

(۸) بسکٹ کی صنعت۔ حیدرآباد میں بسکٹ کی صنعت بھی ترقی کر رہی ہے۔ روز بسکٹ

وز کس ۱۹۳۵ء میں قائم ہوا۔ ۱۹۳۶ء میں دو لاکھ روپے کا مال تیار ہوا۔ بسکٹ۔ چاکلیٹ کے
علاوہ لاکھ کی مہیں، نائل اور صابن بھی یہاں تیار ہوتے ہیں۔ اس کمپنی میں روزانہ ۸۶ آدمی کام

سے لگے ہوئے ہیں۔

(۹) پنٹ اور وارنش :- ملکیت میں پنٹ اور وارنش کی صنعت بھی موجود ہے۔ حیدر آباد میں پنٹ اینڈ سٹیز کمپنی واقع ننگم ملی سڑک ۱۹۳۵ء میں قائم ہوئی۔ اس نے ۱۹۴۲ء سے ۱۹۴۳ء تک ۹۹ ہزار پونڈ پنٹ اور وارنش تیار کی۔ اس کی برآمد بھی کی جا رہی ہے۔ جوش زدہ تیل اور پنٹ کی تیاری کے لئے اور بھی کارخانے قائم ہو رہے ہیں۔

(۱۰) پائپ سازی :- یہاں پائپ سازی کا کام بھی جاری ہے۔ ۱۹۴۰ء میں انڈین پیپ پائپ کمپنی کی حیدر آبادی شاخ نے مختلف سائز کے پائپ اور ٹائیل تیار کئے جن کی قیمت ۱۱ لاکھ روپے تھی۔ اس کارخانہ میں روزانہ ۳۷ ہزار کام کرتے ہیں۔

(۱۱) سنگ مرمر کی صنعت :- سنگ مرمر کی صنعت بھی قابل ذکر ہے۔ دکن ماربل اینڈ ٹائیٹنگ کمپنی جو ۱۹۳۳ء میں پانچ لاکھ روپے کے سرمایہ سے قائم ہوئی، اس نے سات شدہ سنگ مرمر کی ۱۹۴۲ء میں ۲۵ ہزار مربع فٹ سیلینیلینڈ و ضلع ورننگل میں برآمد کیں۔

(۱۲) اشیائے گلی :- مالک محروسہ میں کہار قدیم زمانہ سے موجود ہیں جو عام ضرورت اور خانہ داروں کے مٹی کے اشیاء تیار کرتے ہیں۔ بھونگیر میں صراحیال اور آب غورے اچھے تیار ہوتے ہیں۔ اس صنعت کا سب سے بڑا مرکز تاج کلے و کرس محدود ہے۔ یہ کارخانہ پانچ لاکھ روپے کے سرمایہ سے آغاز کیا گیا ہے، جہاں پیمانہ گہیرہ پائینٹ، مٹی کے برتن اور دوسرے تعمیراتی اشیاء تیار کئے جاتے ہیں۔ اس کارخانہ میں تین سو مزدور کام کرتے ہیں۔ نام چینی کی صنعت کے بھی دو تین بڑے کارخانے قائم ہو چکے ہیں۔

کوئلہ | سنگارینی کوئیز کمپنی ۱۹۴۶ء سے کوئلہ کی صنعت کا کام انجام دے رہی ہے۔ کوئلہ کی یہ کائیں تعلقہ یلند و ضلع ورننگل میں واقع ہیں۔ ڈونا کل جنکشن سے ریلوے کی ایک شاخ ۱۶ میل تک ڈالی گئی ہے جو ان معدنوں تک پہنچتی ہے۔ سنگارینی میں دو کائیں پراپٹی ۵۰ فٹ گہری ہے جس سے روزانہ ۱۲۵۰ ٹن کوئلہ برآمد ہوتا ہے۔ دوسری کان ۵۰ فٹ گہری ہے جس سے

مانڈا پور کو لیریز کا کام ۱۹۲۷ء سے آغاز کیا گیا۔ یہ معدن تعلقہ آصف آباد میں واقع ہیں۔
بیلنگلی جو قاضی پیٹیل ہمارا شاہ ریلوے لائن پر واقع ہے اس معدن سے ملاتی ہے۔ مانڈا پور میں کوئلہ گورنمنٹ
کی کوئلہ کی کان بھی خاص اہمیت رکھتی ہے۔

۱۹۱۹ء میں مذکورہ بالا کانوں سے ۱۳ لاکھ ٹن کوئلہ برآمد ہوا جس سے حق شاہی کے بابت
۲ لاکھ ۸۸ ہزار روپے کی رقم وصول ہوئی۔ ہندوستان کی کل پیداوار کا تقریباً پانچ فی صدی
ملکیت آصفیہ سے برآمد ہوتا ہے۔

ان تمام معدنوں میں جدید مشینری سے کام لیا جا رہا ہے۔ کوئلہ صاف شدہ اور اچھی قسم کا
ہوتا ہے۔ حادثات سے محفوظ رہنے کے لئے معدنوں میں کام کرنے والوں کو خاص ٹریننگ دی
جاتی ہے۔ ان کو روزانہ آٹھ گھنٹے کام کرنا پڑتا ہے۔ ان معدنوں کے ساتھ برقی اور میکینیکل
ورکشاپ بھی قائم ہیں جہاں مشینری کی درستی اور تیاری کا کام انجام دیا جاتا ہے۔ اب حکومت سرکار
عالی نے مالک محروسہ میں کوئلہ کی کھدائی سے شملق اجارہ دارانہ حقوق سنگارینی کالیریز کمپنی سے
معاوضہ ویکر حاصل کر لئے ہیں۔ یہ ایک ایسا اقدام ہے جس کی بدولت ہر قسم کی بیماری اور دیگر صنعتوں
کو فروغ دینے کے لئے ایک وسیع میدان کھل گیا ہے۔

گھریلو صنعتوں کی بقا | مشین کے ساتھ اشیاء کی مسابقت بعض قدیم گھریلو صنعتوں کی تباہی کا
باعث بن چکی ہیں۔ گھریلو صنعت کے جدید طریقوں کو اگر قدیم طریقوں پر فوقیت حاصل ہو چکی ہے
تو ان کی ترویج ضروری ہے۔ جو لوگ قدیم وضع کی گھریلو صنعتوں میں مشغول ہیں ان کی سہولت
اور سہولت کی ترویج کی منظم کوششیں عمل میں لائی جانی چاہئیں۔ گویہ صورت جدید صنعتی نظام کی ترویج اور
ترقی میں کسی حد تک کیوں نہ حاصل ہو۔ یہاں ان قدیم صنعتوں سے بچت نہیں کی جائے گی جو جلد
یا بدیر معدوم ہونے والی ہیں۔ صرف ان صنعتوں کا ذکر کیا جائے گا جن میں جدید حالات کے باوجود
اپنی بقا اور ارتقاء کی صلاحیت موجود ہے۔ وہ صنعتیں جن کے لئے سادہ آلات کی ضرورت ہے،

اور جن کا تعلق زراعت سے ہے ان کو کارخانوں میں تیار شدہ اشیاء سے کوئی اندیشہ نہیں ہے ایسی بھی مثالیں موجود ہیں جہاں کاریگروں نے بہتر خام پیداوار اور بہتر آلات کے استعمال کا طریقہ معلوم کر کے جدید حالات کے ساتھ کامیاب توازن پیدا کر لیا ہے۔ جلاہے کارخانے کا سوت، رنگین رنگ کے مرکبات، کسار دھاتی پتر اور لوہار آسانی سے مڑنے والا لوہا استعمال کر رہے ہیں۔ اور ہر صورت میں صنایع فائدہ حاصل کر رہے ہیں اور مصارف پیدائش میں تخفیف ہو رہی ہے اور ساتھ ہی بازار بھی وسیع ہو رہا ہے۔ درزی بھی سینے کی شین استعمال کر رہے ہیں، اور شہری کاریگریورپ اور امریکہ کے بنے ہوئے ترقی یافتہ آلات خرید رہے ہیں۔ بعض صورتوں میں ایسی اشیاء تیار کی جاتی ہیں جن کے لئے مشینری اور پیدائش برپائے کبیر کی احتیاج نہیں پائی جاتی۔ بازار کی قریب اور مصارفین کی ضرورت سے بخوبی واقفیت حاصل ہو جائے تو گھریلو صنعتوں کی آمدنی میں مزید اضافہ کا موقع ہے۔ جدید کارخانوں میں تیار شدہ اشیاء کی وجہ سے بعض قسم کی ٹوپیاں دھوتیاں اور ساریاں جن کو ملکی جلاہے تیار کرتے ہیں معدوم نہیں ہو گئے۔ ڈھاکہ، مرشد آباد، مددرا، اور بنارس کے جلاہے، لکھنؤ اور دہلی کے کاریگری کام کرنے والے، سورت کے لیس بان ایسی اشیاء تیار کرتے ہیں جن کی طلب اس ملک میں ابھی تک باقی ہے۔ مشینری میں بنی ہوئی اس قسم کی اشیاء کے مقابلے میں ان کو بہر حال ترجیح حاصل ہے۔ دھات کا کام کرنے والے کفش ساز، سنسار، دزدی، حلوائی اور دوسرے کاریگری اسی زمرہ میں شامل ہیں۔ اور ان کی تیار کردہ مصنوعات کو بھی کوئی خوف نہیں ہے۔ مختلف گھریلو صنعتوں میں کام کرنے والوں کی تعداد ابھی تک منظم صنعتوں میں کام کرنے والوں کے مقابلے میں زیادہ ہے۔ چنانچہ کبیر کی صنعتوں کے ساتھ گھریلو صنعتوں کی اہمیت ملک کی آمدنی صنعتی اسکیم کے ضمن میں بہت بڑھ گئی ہے جس کے لئے ۱۹۳۵ء میں کانگریسی وزارتوں نے بڑی دلچسپی کا اظہار کیا تھا۔ حالیہ جنگ کی وجہ سے ان گھریلو صنعتوں کو بھی فروغ حاصل ہوا ہے۔ اب ہم بعض گھریلو صنعتوں کی حالت کا جائزہ لیں گے۔

دستی پارچہ بانی | صنعت پارچہ بانی سے تقریباً ۱۰ لاکھ افراد کے لئے اسباب معیشت ہوتا ہو جاتا ہے۔ ان صنعتوں کے مقابلے میں جو بھرے تازک یا حسن کاری کے حامل اشیاء تیار کرتے ہیں جلاہوں

کی حالت زیادہ بہتر ہے۔ کیونکہ مشنری کی مسابقت کے سلسلہ میں وہ اپنے مفاد کا تحفظ کر سکتا ہے۔
دستی پارچہ بانی سے ہندوستان کی کل طلب کا تقریباً ۲۵ فیصدی حصہ مہیا ہو جاتا ہے۔ ۱۹۲۲ء
کے بعد سے بیرونی مسابقت اور ہندوستانی پارچہ بانی کے کارخانوں کی وجہ سے بھلا ہے کثیر نقصان
برداشت کر رہے تھے جنگ کی وجہ سے دستی پارچہ بانی کی طلب میں اضافہ ہوا۔ سوت کی فراہمی میں
مشکلات پیدا ہو گئے اور ان کی قیمتوں میں اضافہ ہو گیا ہے۔

ادنیٰ صنعت | منظوموں کے عہد میں ادنیٰ قالینوں کی صنعت درجہ کمال کو پہنچ چکی تھی۔ صنعت قالین
بانی کا وجود موجودہ زمانہ میں ملک بھر کی طلب پر منحصر ہے۔ تقریباً کل پیداوار کا نو دہائی اسی
طلب کی تکمیل میں صرف ہو جاتا ہے۔ قالین بانوں کا انکسار آن پڑھ ہونے اور ان کی عدم تنظیم کے
باعث ادنیٰ صنعت زوال پذیر حالت میں ہے۔ بعض محالیں میں اب قالین بانی کا کام ہو رہا ہے۔
ایک اور ادنیٰ صنعت جس کا یہاں بکثرت استعمال ہوتا ہے وہ کھردری کھیل ہے۔ چرواہوں
اور کاشتکاروں نے اس صنعت کو ذیلی پیشے کے طور پر اختیار کر لیا ہے۔ ہر حصہ ملک میں عام
پیداوار کے حصول میں جو سہولت ہے اور اندرون ملک بازار جو فراہم ہے اس کے پیش نظر اس
صنعت کی ترقی کے خاصے امکانات ہیں جن کی کامل احتیاط کے ساتھ تحقیق ضروری ہے۔ حالیہ
جنگ کے زمانہ میں کھیل بانی کو ترقی نصیب ہوئی، کیونکہ افواج کو کثیر تعداد میں بلا کم و فراہم کے لئے
سلک اور ریشمی مصنوعات | ریشم سازی کی صنعت بنگال، کشمیر اور سینڈو میں کامیابی کے ساتھ جاری ہے
صوبہ متوسط، بہار اور آسام میں ادنیٰ قسم کا سلک پیدا ہوتا ہے۔ انگلستان کے پارچہ بانوں کی مخالفت
کے باعث الیٹ انڈیا کمپنی کو اپنی ان مساعی سے دست بردار ہونا پڑا جو ہندوستان کی ریشمی مصنوعات
کی برآمد کے لئے اختیار کی گئی تھیں ریشمی مصنوعات کے حق میں کمپنی کی بایں مخالفانہ پالیسی نے
پارچہ بانی کی ملکی صنعت کو بہت نقصان پہنچایا۔ یورپ اور خود ملک میں طلب کی نوعیت میں تبدیلی
یورپ میں ریشمی پارچہ بانی کی ترقی اور اس کے بعد جاپان، چین اور مالک مشرق امریکہ کی مسابقت
دوسرے مخالف اثرات تھے جسکی وجہ سے اس صنعت کو نقصان اٹھانا پڑا۔ ہندوستان میں

ریشم سازی اور ریشمی مصنوعات کی اچھی حالت نہیں ہے۔ بہت سا ریشم کو یا کی صورت میں بہ امر کر دیا جاتا ہے، کیونکہ ہندوستان میں اس کے پیٹنے کا کام بہت ہی بُری طرح انجام پاتا ہے۔ خود ہندوستانی پارچہ بان بیرونی ریشم کو ملک کے تیار شدہ ریشم پر ترجیح دیتے ہیں۔ ہندوستانی ریشم کو بہتر بنانے کے لئے اب صوبہ بنگال میں کوشش کی جا رہی ہے۔ اسی صوبہ کے سرشتہ زراعت تحت ریشم سازی کے ڈیوڈ اس کا قیام عمل میں آیا ہے اور اکثر تعداد میں فروغ بھی قائم ہو چکے ہیں سرکاری افسان میں جو طلباء زیر تربیت ہیں ان کو انعامات عطا کئے جاتے ہیں اور سرکاری فرعوں سے تخم بھی مہیا کئے جاتے ہیں صنعت ریشم سازی کو ترقی دینے کے لئے آسام، میسور اور کشمیر میں بھی کوششیں جاری ہیں۔ صنعت ریشم سازی کے فروغ کی خاطر مختلف صوبہ جات کی امداد کی غرض سے لاکھ عمل کی ترتیب اور اس کے نفاذ کے لئے حکومت ہند کی جانب سے بھی امداد کی جا رہی ہے۔ ریشمی مصنوعات کے لئے ہندوستان میں بعض خاص سہولتیں ہیں اس لئے اس صنعت کو کامیابی حاصل ہونا چاہیئے لیکن پیداوار میں کمی ہے اس کو کم سے زیادہ مشکلات حاصل ہیں، ادا بھی تو ہندوستان میں اس صنعت کا آغاز ہوا ہے۔ اس کے علاوہ بری لحاظ نوعیت ریشمی مصنوعات کا آسائشی اشیاء میں شمار ہوتا ہے جن کی ساخت میں تنوع کو بہت بڑا دخل ہے۔ اس لئے یہ گھریلو صنعت کے لئے بہت موزوں ہے بیرونی مصنوعات کی درآمد پر بھاری محصول عائد کیا جاتا ہے

دوسری گھریلو صنعتیں | باب دوم میں بعض دیہی صنعتوں کی موجودہ حالت کا ذکر کیا جا چکا ہے۔ نیز زراعت کی ذیلی صنعتوں پر بحث ہو چکی ہے۔ اس کے علاوہ متعدد گھریلو صنعتیں ہیں، مثلاً کارچوب فرنیچر، دھاتی کام، چھری کانٹے، گوطہ سازی، ظروف سازی، صابن سازی، ٹوٹی سازی اور روت کا کام ان میں سے ہر صنعت کو ترقی دینے کے لئے جو طریقہ کار اختیار کیا جانا چاہیئے، وہ ان کی منجمل تحقیقات کے نتائج پر مبنی ہو گا۔

ملکت آصفیہ کی گھریلو صنعتیں | (۱) ملکت کی سب سے اہم گھریلو صنعت دستی پارچہ بانی ہے اس صنعت کا درجہ اپنی اہمیت اور افادیت کے لحاظ سے زراعت کے بعد ہے مجموعی آبادی کے متن

فی صدھہ نے اس صنعت کو اختیار کیا ہے، اور اس میں سالانہ ۶۴ لاکھ روپیہ کا درآمد شدہ سوت صرف ہوتا ہے اور تقریباً نصف دیہی آبادی کا پارچہ مہیا کرتا ہے۔ درآمد شدہ خام اشیاء کے علاوہ مقامی گریٹوں کا کٹا ہوا تقریباً ۲۰ لاکھ روپے کا سوت اور ہاتھ سے بنا ہوا دو لاکھ روپے کا سوت اس میں استعمال ہوتا ہے۔ جو لوگ اس دستی پارچہ بانی کی صنعت میں لگے ہوئے ہیں وہ ہندوؤں میں شمالی اور مسلمانوں میں مومن کہلاتے ہیں۔ یہ کیفیت مجموعی جلاب غیر تعلیم یافتہ، غریب، مقروض اور قدمت پرست ہیں۔ حالیہ جنگ کے باعث مملکت حیدرآباد کے دستی پارچہ بانوں کو سوت چل کرنے میں بڑی دقت پیش آ رہی ہے، کیونکہ ایک طرف تو کپڑے کی گریٹوں میں سوت کی کھیت بہ سے زیادہ ہونے لگی ہے، اور دوسری طرف سوت کی جو مقدار درآمد کی جاتی تھی وہ بہت کچھ گھٹ چکی ہے جس سے سوت کی قیمت میں قابل لحاظ اضافہ ہو گیا ہے۔ ان حالات سے دستی پارچہ بانوں کے روزگار پر سخت ضرب لگی۔ ان پریشانیوں کو رفع کرنے کے لئے سررشتہ تجارت و صنعت تبادیز مرتب کر رہا ہے اور ایک ماہر پارچہ بانی کا تقرر عمل میں آیا ہے۔

(۲) نانڈیڑ کے سیلے اپنی ساخت اور نفاست کے لحاظ سے صنعت گری کے کمال میں شہرہ آفاق ڈھاکہ مکمل کے لگ بھگ ہیں، لیکن ان کی گراں قیمتی کی وجہ سے ان کی نکاسی بہت کم ہوتی جا رہی ہے۔ (۳) دکن کے ریشمی پارچوں کی شہرت قدیم زمانہ سے دور دور تک پھیلی ہوئی تھی۔ صنعت ایشیم سازی میں چاندپار کا گھرے مصروف ہیں۔ اورنگ آباد کے تھرو، شریخ اور کم خواب جو ہندوئی ریشم سے تیار کیے جاتے ہیں نسبتاً آراں ہیں۔ آرمور، سنگار پٹی، ناراین پیٹ اور مدی پیٹ کے ریشمی پارچے بہت مشہور ہیں۔ ساڈیاں اور توری جو پٹن میں تیار ہوتے ہیں بہت دلکش ہوتے ہیں۔ یہ صنعت اب صرف چھ خانہ داریوں میں باقی رہ گئی ہے۔

(۴) کبیل دکن کے ہر ایک گاؤں میں پتے جاتے ہیں جو غربا کا ضروری لباس ہے۔ میویشیوٹ اوٹن بامانی دستیاب ہو جاتی ہے۔ تقریباً چودہ ہزار اچھے صنعت کبیل سازی میں استعمال ہوتے ہیں، تین لاکھ دس ہزار روپے کی کبیلیں ماہر بھیجی جاتی ہیں۔ جنگی ریل کے سلسلہ میں حکومت ہند کی جانب سے بڑے آرڈر

حاصل ہوئے۔ اس صنعت کی اصلاح کے لئے حال ہی میں سر رشته صنعت و حرفت کے تحت ایک اسکیم منظور ہوئی ہے۔

(۵) صنعت رنگ سازی پارچہ بانی ہی سے تعلق ہے بلکہ اس کا تہہ ہے۔ ممالک محروسہ کے مختلف مراکز پارچہ بانی میں رنگ سازی کا کام ہوتا ہے اس کے لئے تقریباً نو لاکھ روپے سالانہ کے رنگ اور کیمیا کی مرکبات کی درآمد ہوتی ہے۔

(۶) قالین سازی مملکت کی مشہور ترین صنعت ہے جو کئی صدیوں سے اپنی شہرت قائم کیے ہوئے ہے۔ دکن میں یہ ایجاد ایک مسلمان کاریگر کے نام سے منسوب کی جاتی ہے۔

۱۹۳۰ء میں ورنگل میں قالین سازی کے ۷۷ کارگھے تھے، دراصل یہ صنعت اس وقت منزل کی حالت میں تھی۔ اس کے بعد حکومت نے قالین سازی کا ایک آزاد ایجنسی کاخانہ قائم کیا جس کی کوششوں سے کارگھے کی تعداد اس وقت ۳۵۰ ہو گئی ہے، اور سالانہ ایک لاکھ بیس ہزار روپے کے قالین اور دیبا باہر بھی جاتی ہیں، حالانکہ اس سے قبل صرف تیس ہزار روپے کی قیمت کا مال برآمد ہوتا تھا، ورنگل کے قالین تمام ہندوستان میں بھانڈا خوبی، نقاست اور نقش و نگار بہترین سمجھے جاتے ہیں۔

(۷) بیدری صنعت کا نام اپنے مقام کی نسبت سے رکھا گیا ہے۔ ممالک محروسہ کے مشہور مصنوعات میں بیدری برتن داخل ہیں۔ بھٹی بادشاہوں کے زمانہ میں اس صنعت کو بہت ترقی ہوئی، اور یورپ تک اس کی قدر ہونے لگی۔ بیدری برتنوں کی صنعت میں جو چیزیں استعمال ہوتی ہیں ان میں تانبہ اور جست کی آمیزش ایک خاص تناسب کے ساتھ ہوتی ہے جو ڈرائن ان میں استعمال ہوتے ہیں وہ مختلف النوع اور بے نظیر ہیں۔ ان میں سے بہت زیادہ پکش خا کے قلعہ بیدر اور اطراف کے گنبدوں کی آرائش و زیبائش سے لئے گئے ہیں۔ بیدری برتن ابتداً تھپے پانڈان، صراحیوں، رکابیوں، ٹرمیوں اور مختلف مقاصد کے لئے استعمال کئے گئے۔ اب تو نئے ڈرائن مکمل رہے ہیں اور جدید استعمال کی چیزیں بنائی جا رہی ہیں۔ مثلاً سگریٹ کیس، گلدان، چوڑیاں، گھنٹیاں، پن اور بے شمار دوسرے اشیاء اب بیدری میں تاج دکن اور گلزار دکن کے نام سے دو تین کارخانے موجود ہیں۔

(۸) ترل کے کھلونوں کی صنعت بہت مشہور ہے، پردے، تپاخ کے سٹ، گچھے، میوے اور

ترکاریوں کے سٹ، پرنسے اور حیوانات وغیرہ مشہور چیزیں ہیں جو یہاں تیار ہوتی ہیں۔

(۹) کریم نگر میں چھ خاندان چاندی کے نازک اور باریک کام میں مصروف ہیں۔ چاندی کے دوسرے
اشیاء کے علاوہ ہر سال یہ خاندان نازک اور باریک چاندی کے کام کی اشیاء پانچ ہزار کی قیمت
کے تیار کرتے ہیں۔

(۱۰) چوڑی سازی حیدرآباد کی چوڑی کی صنعت بیرون ملک میں بڑی شہرت رکھتی ہے۔ اس
کی کافی تعداد میں برآمد کی جاتی ہے۔ بلکہ حیدرآباد اور ضلع محبوب نگر چوڑی سازی کی صنعت کے لئے مشہور
ہیں۔ حیدرآباد میں چوڑیوں پر متعدد وضع کا طلائی اور ترقوی کام نفاست سے کیا جاتا ہے۔

گھریلو صنعتوں کی امداد کے طریقے | سب سے پہلے یہ امر تصفیہ شدنی ہے کہ وہ کونسی قدیم صنعتیں ہیں
جو موجودہ حالات کے تحت کامیاب ہو سکتی ہیں، اور کونسی نئی صنعت کامیابی کے ساتھ جاری کی جا سکتی
ہے۔ دوسرا امر مہولی دست کاروں کی امداد کے ذرائع پر غور کرنا ہے تاکہ ان کا کاروبار مستحکم ہو جائے

دستکاری کی مفید ابتدائی ٹریننگ کا انتظام بھی ایک اہم ضرورت ہے۔ یو پی میں کئی کے مدارس پارچہ
بانی کے عائلی خصوصی مدارس صنعتی کا قیام بھی ضروری ہے۔ اچھی قسم کی ارزاں خام پیداوار کی فراہمی، عملی
مظاہرہ دل اور دوسرے ذرائع سے مفید آلات و لوازم کی ترویج بھی خصوصی توجہ کی محتاج ہے۔ نئی
مشوروں سے دست کاروں کی مدد کی جا سکتی ہے اور ان کو نئی نئی وضع کے نمونے فراہم کئے

جا سکتے ہیں جن کی عوام میں مقبولیت کا امکان ہو۔ صنعتی بینکوں اور انجمن ہائے امداد باہمی کے ذریعہ
دستکاروں کے لئے سرمایہ فراہم کرنے کی کوشش بھی ضروری ہے۔ دیگر امور کی طرح ایک منظم مارکیٹنگ
تنظیم کو بھی بہت بڑی اہمیت حاصل ہے۔ لکھنؤ اور لاہور کے آرٹس اور کرافٹس اینڈورسمنٹ کارپوریشن

مثبت ہوئے ہیں۔ صوبہ داری مارکیٹنگ بورڈز، تجارت یافتہ گودام اور امداد باہمی کے ٹھوک فروش گودام
کے قیام سے بھی بہت مدد مل سکتی ہے۔ امداد باہمی کے اصول پر صوبہ ہائی کے اہم مرکز میں ضلع داری اداروں
کا قیام عمل میں آیا ہے تاکہ دستی مصنوعات کی فروخت میں سہولتیں مہیا کی جائیں۔ بہت سے صوبوں میں صنعت

وجہت کی امداد کے قوانین منظور ہو چکے ہیں، حکومت معینہ گھریلو اور دوسری صنعتوں کی بہت افزائی کرتی ہے۔ حکومت ہند نے پانچ لاکھ ۵۷ ہزار روپے نومبر ۱۹۳۲ء سے پانچ سال کے لئے صوبہ داری حکومتوں کو اس غرض سے عطا کئے۔ ان رقموں کی مدد سے مختلف اسکیمیں دستی پارچہ بانی کی صنعت کی ترقی کے لئے نافذ ہوئی ہیں۔ بی بی انڈسٹریل اینڈ آئیٹا مک سروے کمیٹی (۱۹۳۸-۳۹ء) نے گھریلو صنعتوں کی امداد کے لئے متعدد سفارشات کی ہیں، مثلاً نمائشوں کا انعقاد، مستقل میوزیم کا قیام، گھریلو صنعتوں میں کام کرنے والوں کے لئے خاص سرکاری امدادی ادارے اور گھریلو مصنوعات کی خریدی کے لئے ہمدردانہ پالیسی۔

سرکار عالی اور گھریلو صنعتیں | سرشتہ صنعت و حرفت سرکار عالی کا یہ کام مرکز تعلیم مصنوعات دیہاتی اہنسلع کی نظام آتی جماعتوں، فروخت گاہ مصنوعات ملکی، ادارہ پارچہ بانی پٹن اور کارخانہ قلعین بانی ورنگل پر مشتمل ہے۔

۱) مرکز تعلیم مصنوعات دیہاتی کا ۱۹۳۳ء میں اعلیٰ حضرت ہندگان عالی نے افتتاح فرمایا تھا اور یہ ارشاد ہوا تھا کہ

”میں دیکھتا ہوں کہ دنیا کے تمام ممالک میں گھریلو مصنوعات کی خریدی کا رُبحان پایا جاتا ہے، خواہ وہ ایسے عمدہ نہ ہوں جیسی کہ در آمد شدہ اشیاء ہوں اگر ترقی ہیں۔ لہذا کوئی وجہ نہیں ہو سکتی کہ میری قوم میں بھی اس عالمگیر فطری رُبحان پر کیوں نہ عمل کیا جائے۔ ایسی حالت میں جبکہ میں خود حتی الامکان اپنے ہی قلمرو کی مصنوعات کی خریدی اور اس کا استعمال کرتا ہوں تو میرا خیال ہے کہ میرا یہ عمل بہ نفس میری رعایا پر اثر انداز ہو گا وہ مجھ سے اور میرے ملک سے اس قدر محبت رکھتی ہے کہ اس مسئلہ پر اس کو میری تقلید پر آمادہ کرنے کے لئے کسی مزید ترغیب کی ضرورت نہ ہو گی۔“

اس ادارہ نے پانچ سال کے عرصہ میں چھ سو طلبہ کو ٹریننگ دی اور متعدد ذیل شعبوں میں

طلبہ کو تعلیم دی جاتی ہے۔

(۱) پارچہ باقی (۲) رنگ سازی اور پینٹنگ (۳) کارچوبی کام (۴) بیدبانی (۵) لاکھ سازی

(۶) کیمل بانی (۷) ریشم سازی

(۲) اصلاع کی مظاہراتی جماعتوں کی تعداد سات ہے جن کو حسب ذیل مرکوز میں متعین کیا گیا ہے

۱) نارین پیٹ (۲) اکیم نگر (۳) مالوت (۴) راجپور (۵) گلبرگ (۶) آرمور (۷) جوگی پیٹ

یہ مظاہراتی جماعتیں اپنے اپنے علاقوں کے مختلف غرس، جاترا، میلہ اور منہجہ صحت میں بافدگی اور رنگ ریزی کے ترقی یافتہ آلات و اوزار کے عملی مظاہرے کرتے ہیں۔ سکیم جدید کے تحت

مظاہراتی پارٹیوں سے ضلع کے پیداواری مراکز کی نگرانی کا کام لیا جا رہا ہے۔

(۳) فروخت گاہ مصنوعات ملکی۔ بلڈہ حیدر آباد میں ساٹھ ہزار روپے کے صرفے سے ملکی مصنوعات

کی فروخت گاہ قائم کی گئی ہے۔ اس فروخت گاہ نے ۱۹۶۱-۶۲ء میں ۸۵ ہزار روپے کی استیثار

فروخت کیں۔ فروخت گاہ کے کاروبار میں حسن کاروانہ اور تجارتی حیثیتوں سے مدد لینے کے لئے

خواتین کی ایک مشاورتی کمیٹی قائم ہے اور ایک شعبہ نسواں بھی قائم ہے۔ کلکتہ اور بمبئی کے شوروم

کو اب یہاں سے سامان روانہ کیا جا رہا ہے۔

(۴) ادارہ پارچہ باقی پٹن دو خاص مقاصد کو پیش نظر رکھ کر قائم کیا گیا ہے۔ ایک تو

یہ کہ مقامی جلاہوں کو اس امر کی ترغیب دی جائے کہ ظاہری شکل سیدھے اور ڈوبی رکھنے والے

ماگ پر نگر و قلع کی سلاخیاں تیار کریں، اور دوسرے یہ کہ پٹن کی پگڑیاں اور سنہری تور کی سلاخیاں

بننے کی صنعت کو بھر سے زندہ کیا جائے۔ سالانہ ۱۹۶۱-۶۲ء میں اس ادارہ نے ۶۱ ہزار روپے کا مال

فروخت کیا۔

(۵) کارخانہ قالین باقی درنگل کا قیام ۱۹۶۱-۶۲ء میں عمل میں آیا۔ سالانہ ۱۹۶۱-۶۲ء میں اس کارخانہ

میں ۴۰ کارکن تھے۔ اسے اکثر خاص طور سے اعلیٰ درجہ کے قالین بنانے کی مہارت حاصل کیے ہوئے

میں مامور تھے۔ کارخانہ قالین باقی کے زیر نگرانی سستی قسم کے قالین اور دریاں بھی تیار کئے جا رہے ہیں

صنعتی مزدور

ہندوستانی مزدوروں کی خصوصیات | اب ہندوستان کے صنعتی مزدوروں کے بعض اہم مسائل پر بحث کی جائے گی۔ ہندوستان میں کارخانوں کے مزدوروں کی حالت مغربی ممالک کے کارخانوں کے اہلکاروں کی طرح نہیں ہے۔ مغربی ملکوں میں خالص صنعتی کام کرنے والے مزدوروں کو ایک مستقل طبقہ کی حیثیت حاصل ہے۔ اس طبقہ کو زراعت سے کوئی تعلق نہیں ہوا کرتا۔ اس کے برخلاف ہندوستانی مزدور دیہات کے باشندے ہوتے ہیں اور وہ ہمیشہ اپنے تعلقات دیہات سے برقرار رکھتے ہیں جہاں اس کا گھرا بھوتا ہے اور جہاں اس کی کچھ نہ کچھ زمین بھی ہوتی ہے جسکی حفاظت اس کے خاندان کے لوگ کرتے ہیں۔ مزدور قحاً قحاً دیہات کو جایا کرتے ہیں۔ اگر حسب خواہش جانے کا موقع نہ ملے تو پیرانہ سالی کا انعام یا وظیفہ حاصل کر کے اچھے تو ضرور یہ اپنے اپنے دیہاتوں کو واپس چلے جاتے ہیں۔ وہ شہر کو اس لئے واپس آتا ہے کہ دیہات میں ذرائع معاش کا حاصل کرنا بہت مشکل ہوتا ہے۔ ورنہ شہران کے لئے جاذب تو جہ نہیں ہوتا کرتے۔ اگر دیہات میں ان مزدوروں کو بقدر ضرورت غذا اور کپڑا مل جائے تو وہ دیہات میں گذر بسر کر لیں گے۔ مزدور کا شہر کی ملازمت سے مستقل طور پر واپس نہ لینے کی وجہ سے بہت سی خرابیاں پیدا ہوتی ہیں۔ اسی بنا پر لیبر کمیشن نے اپنا خیال ظاہر کیا ہے کہ موجودہ حالات کے تحت دیہات سے شہر کے تعلق کو گویا لغت تصور کرنا چاہیے۔ اس کو کمزور کرنے کی بجائے مقصد یہ ہونا چاہیے کہ اس کو قوی اور باقاعدہ بنایا جائے۔

مزدوروں کی قلت | بعض اوقات شکایت سنی جاتی ہے کہ ہندوستان میں مزدوروں کی قلت ہے۔ جہاں تک ہنرمند مزدوروں کی فراہمی کا تعلق ہے یہ شکایت درست ہے۔ مواصلات اور ذرائع حمل و نقل کی سہولتوں کے ساتھ ساتھ دیہات میں زرعی زمینات سے پیداوار میں جو کمی ہو رہی ہے اس کی وجہ سے دیہاتوں کی زیادہ سے زیادہ نقد ادشروں کی

جانب روانہ ہونے پر آمادہ ہو گئی ہے تاکہ قابل حصول ذرائع معیشت سے استفادہ ہو سکے۔ اس سلسلہ میں فرید اصلاح اس طرح ممکن ہے کہ براہ راست کارخانوں کے منیجرز دروروں کا بھرتی کیا کریں، بجائے اس کے کہ یہ کام درمیانی اشخاص یا جاہر میں کے سپرد کیا جائے۔ دلال چونکہ ملازمت کے حصول میں واسطہ ہوتا ہے اس لئے اس کو غیر تعلیم یافتہ اور بے بس مزدوروں کے مقابل میں اختیارات حاصل ہو جاتے ہیں جن کا وہ عموماً ناجائز استعمال کرتا ہے۔ اب کارخانوں کے آجبر براہ راست بھرتی کے مسئلہ کی جانب توجہ کر رہے ہیں۔

مزدوروں کے مفاد کے لئے | مزدوروں میں کارکردگی پیدا کرنے اور ان کو فصاحت پسند بنانے کا قانون سازی کے لئے اس امر کی ضرورت ہے کہ شہروں کی زندگی اور محنت کو خوشگوار بنایا جائے۔ اس کا اطمینان بخش انتظام قانون سازی سے ہی ہو سکتا ہے۔ چنانچہ آجکل قانون کے

ذریعہ مزدوروں کے لئے آسائیاں ہم پوچھ جانے کے لئے مسلسل کوششیں ہوتی رہی ہیں۔ قانون کارخانہ جات بابہ ۱۹۳۲ء کے تحت روزانہ اور ہفتہ واری کام کے اوقات معین کر دیئے گئے ہیں۔ روزانہ دس گھنٹوں اور ہفتہ ۴۵ گھنٹوں سے زائد کام دوامی کارخانہ جاری میں نہیں لیا جاسکتا۔ بچوں سے روزانہ پانچ گھنٹوں سے زیادہ کام نہیں لیا جاسکتا۔ ہفتہ میں ایک روز کی تعطیل اور آرا کے لئے وقفہ بھی دینا چاہیئے۔ یہ قانون بعض شہر انڈیا میں ششمنی، ہوا اور سدرات کی فراہمی پر بھی زور دیتا ہے تاکہ مزدوروں کی صحت کا تحفظ ہو اور انھیں کوئی سخت تکلیف نہ پہنچنے پائے۔

کارخانوں میں جو عورتیں کام کرتی ہیں ان کے مفاد کی خاطر بعض صوبہ جات مثلاً بمبئی، صوبہ متوسلہ اور دہلی میں خاص قوانین منظور کئے ہیں۔ جس کی رو سے زچگی سے قبل اور اس کے بعد ایک مقررہ وقت کے لئے ایک مناسب الونس کے ساتھ رخصت منظور کی جاتی ہے۔ ہر صورت میں فیملی کے سیکرٹری کے پاس وہ فیملی کے منیجرز کو مجبور کر سکتے ہیں کہ مزدوروں کو مشینری یا کھڑانہ

ان اقتداروں کو (میں کارخانہ جات، ۱۹۴۷ء، ۱۹۴۸ء، ۱۹۴۹ء اور ۱۹۵۰ء میں منظور ہوئے تھے۔ معدنوں میں کام کرنے والے مزدوروں کے لئے علوہ قوانین معاشیات نافذ ہیں۔

لگانے سے جو حادثات یا نقصانات ہو سکتے ہیں اس کے لئے مناسب تدابیر اختیار کریں۔ مزدوروں کے مفاد کے لئے بعض صوبوں کی حکومتوں نے قرار دیا ہے کہ خود کارخانوں میں طبی امداد اور مرہم پٹی کا سامان بھی متیار رکھا جائے۔

قانون معاوضہ مزدوران ۱۹۲۳ء میں منظور ہوا اور اس کے بعد ۱۹۲۹ء ۱۹۳۱ء ۱۹۳۳ء اور ۱۹۳۹ء میں جو ترمیمات ہوئیں ان کی رو سے مزدور یا اس کے خاندان کا یہ حق تسلیم کیا گیا کہ کوئی حادثہ یا موت واقع ہو تو اس کو مقررہ شرح سے معاوضہ دیا جائے۔

قانون ادائیگی اجرت بابت ۱۹۳۶ء کے تحت ادائیگی اجرت میں باقاعدگی اور اجرت میں طریقہ و ضوابط پر پابندیاں عائد ہوئیں۔

قانون کارخانہ جات سرکار عالی کارخانہ جات میں کام کرنے والوں کے متعلق قانون ۱۹۴۷ء میں منظور کیا گیا۔ اور ۱۹۴۸ء میں اس میں مزید ضروری ترمیم کی گئی۔ اس کی وجہ سے کارخانوں میں کام کرنے والے مزدوروں کی حالت میں کچھ اصلاح ہو گئی ہے۔

اس قانون کے لحاظ سے کارخانہ سے مراد وہ مقام ہے جس میں یا جس کے حدود کے اندر سال یا کسی ایک دن کم از کم بیس اشخاص ایک ساتھ کام پر لگائے جائیں اور جہاں کسی شے یا شے کے کسی جز کو بھاپ پانی یا کسی قسم کے کل کی قوت یا برقی قوت سے از سر نو بنایا جائے۔ کارخانہ میں کام کرنے والوں کی صحت اور ان کی حفاظت کے لئے ہر کارخانہ دار پر لازم کیا گیا ہے کہ مندرجہ ذیل امور کی پابندی کی جائے۔

کارخانہ میں صفائی کا انتظام رکھے۔ کارخانہ میں کام کے وقت کام کرنے والوں کی اتنی کثرت نہ ہو کہ جو ان کی تسہیل کے لئے خطرناک یا مضر ہو۔ کارخانہ میں ہوا اور روشنی کے داخل اور خارج ہونے کا انتظام کیا جائے۔ یہاں مصنوعی طریقے سے اتنی زیادہ نمی پیدا نہ کی جائے جس سے کارخانہ میں کام کرنے والوں کی صحت کو نقصان پہنچے۔ کارخانہ دار پر لازم ہے کہ کلوں کے گرد کٹھرا لگایا جائے۔ قانون کارخانہ جات کے تحت اس کی بھی ضمانت ہے کہ کسی عورت یا طفل سے کارخانہ میں کلوں کی صفائی کا کام لیا جائے جبکہ

وہ بھاپ یا پانی کی قوت یا قوت برقی کسی اور قوت محرکہ سے چل رہی ہوں۔ ہر کارخانہ میں کام کے دن ہر کام پر لگائے ہوئے شخص کو زیادہ سے زیادہ چھ گھنٹے کے کام کے بعد کم از کم ایک گھنٹہ کا وقفہ آرام کے لئے دیا جائے۔ کسی کارخانہ میں جموعہ کے دن کسی شخص سے کام نہ لیا جائے۔ بجز اس کے کہ جموعہ سے قبل کے یا بعد کے تین دنوں میں سے کسی ایک دن اس کو پورے دن کی تعطیل دی گئی ہو۔ کوئی طفل کسی کارخانہ میں کام پر نہ لگایا جائیگا۔ تاہم قیضہ اس کی عمر بارہ سال سے متجاوز ہو کسی کارخانہ میں صبح ساڑھے پانچ بجے سے پہلے یا شام کے سات بجے کے بعد کسی طفل یا عورت سے کام نہیں لیا جاسکتا۔ کسی طفل سے کسی دن چھ گھنٹے سے اور کسی عورت سے دس گھنٹے سے زیادہ کسی کارخانہ میں کام نہیں لیا جاسکتا۔ قانون کارخانہ جات کے تحت کسی کام پر لگائے ہوئے شخص سے فی ہفتہ ۶۰ گھنٹے سے زیادہ کسی کارخانہ میں کام نہیں لیا جاسکتا۔ اور کسی کام پر لگائے ہوئے شخص سے کسی ایک دن گیارہ گھنٹے سے زیادہ کام نہیں لیا جائے گا۔

۱۹۴۷ء میں چھٹی سالانہ نمائش مصنوعات ملکی حیدرآباد کا افتتاح فرماتے ہوئے حضرت اقدس دہلی

نے یہ ارشاد فرمایا تھا:-

”صناعوں، سرمایہ داروں اور فردوروں کو معلوم ہو جائے کہ ہستی ہنر کی ترقی، سرمایہ کے بہتر استعمال اور فردوروں کی خوش حالی میری غائر فکر اور پھر دی کے مرکز ہیں۔“
 بندگان عالی نے جس معیار کی توقع ظاہر فرمائی اس کے حصول کے لئے حکیم معتمدی لیبر کایام عمل میں آیا ہے اور ایک لیبر کیشنر مامور ہوئے ہوئے ہیں۔ معتمدی لیبر کے تحت اسپلائنڈ اپرینج بھی قائم کیا گیا ہے۔

مسٹر نایک کی صدارت میں ایک کمیٹی کا قیام عمل میں آیا ہے تاکہ فردوروں کے مسائل کی تحقیقات کی جائے۔

قانون معاوضہ مزدوران سرکار عالی | قانون معاوضہ مزدوران مالک محروسہ سرکار عالی سے یہ مقصد ہے کہ آج کل
 باب ۱۹۳۹ سے مزدوروں کو ایسی مصرت کا معاوضہ دلایا جائے جو کسی حادثہ سے

دفعہ میں آئے مزدور کو اس کے کام کی وجہ سے اور اس کے دوران میں کسی حادثہ کے ذریعہ جہانی مصرت پہنچے تو اجرت پر لازم ہے کہ مصرت کا معاوضہ مزدور کو ادا کرے مصرت سے موت واقع ہو تو بالغ ہونے کی صورت میں مزدور کی اجرت کی شرح کے لحاظ سے اس کے میوی بچوں کو معاوضہ دیا جاتا ہے اگر مزدور کی ماہانہ اجرت دس تا پندرہ روپے ہو تو پانچ سو روپیہ معاوضہ دیا جائے گا۔ مزدور اگر نابالغ ہو تو اس صورت میں دو سو روپے دیے جائیں گے۔ اگر مصرت سے مستقل کامل معذوری لاحق ہو تو بالغ کی صورت میں مزدور کی اجرت کی شرح کے لحاظ سے یعنی اگر مزدور کی ماہانہ اجرت دس تا پندرہ روپے ہو تو چار سو سو روپے دیئے جائیں گے۔ نابالغ ہونے کی صورت میں بارہ سو روپے دیئے جائیں گے۔ بیکس بالغ کی جزوی معذوری کی صورت میں ہر مہینہ پچیس روز ادا شدنی معاوضہ پانچ روپے ہوگا۔

قانون سربراہی مصارف زچگی | زمانہ مزدور پیشہ کو زچگی سے کچھ مدت قبل اور کچھ مدت بعد کارخانہ جاتا میں کام کرنے سے باز رکھنے اور ان کے مصارف زچگی کی سہیل کرنے کے متعلق یہ قانون ۱۹۳۹ء میں حیدرآباد میں نافذ کیا گیا۔ اس قانون کی رو سے کوئی مالک کارخانہ دانستہ اپنے کارخانہ میں کسی مزدور پیشہ عورت کو اس کی زچگی سے چودہ دن بعد تک کام پر نہیں لگا سکتا، اور ایسا مالک کارخانہ جس کے ذمہ اس عورت کے مصارف زچگی تحت قانون عاید ہوتے ہوں ایسی عورت کو زچگی کے بعد پچھنچول یوم زچگی چار ہفتہ تک کام پر نہیں لگا سکتا۔

زچگی سے عین ماقبل امام غیر حاضر کی بات جس کی انتہائی مدت تین ہفتہ ہوگی اور زچگی سے چار ہفتہ بعد تک مالک کارخانہ سے بحساب آٹھ آنہ روزانہ مصارف زچگی پانے کی مستحق ہوگی بشرطیکہ کم از کم نو مہینہ قبل سے مسلسل کارگزاری ہو

قانون اتحاد پیشہ وران | ۱۹۴۷ء میں نفاذ عمل میں آیا۔ اتحاد پیشہ وران سے ایسا عارضی یا مستقل اتحاد ہے جس کا مقصد مزدوروں اور آجروں یا مزدوروں یا مزدوروں اور آجروں کے باہمی تعلقات کو مضبوط کرنا یا کسی تجارت یا کاروبار کے طریقہ کار پر تحدیدی قیود عائد کرنا کسی اتحاد پیشہ وران کے ساتھ یا زیادہ اراکین اتحاد پیشہ وران کی رجسٹری کے لئے درخواست

کر سکتے ہیں کسی رجسٹری شدہ اتحاد پیشہ وران کا عام سرمایہ صرف متعادل ذیل پر خرچ کیا جاسکتا ہے۔

(۱) اتحاد پیشہ وران کے عہدہ داران کے مشاہرہ، الوٹس، اور اس کے علاوہ اس کے نظم و نسق

کے مصارف کی ادائیگی

(۲) کسی قانونی کارروائی کی پیروی یا واقعت کے مصارف جس میں اتحاد پیشہ وران یا اس کا

کوئی رکن فریق مقدمہ ہو۔

(۳) موت، بیکسٹری، بیماری، حوادث یا اراکین کی بے روزگاری کی صورت میں ان کے یا ان کے

متوسلین کے الوٹس۔

(۴) اراکین کی جان کا بیمہ یا بیماری، حادثہ، بے روزگاری کے خلاف اراکین کا بیمہ کرانا، اور اس کے

خطرات کی ذمہ داری۔

(۵) اراکین یا ان کے متوسلین کے لئے تعلیمی، سماجی یا مذہبی اعداد کا انتظام۔

(۶) کسی ایسے رسالہ کی امداد جو یا مخصوص ایسے مسائل پر بحث کرنے کے لئے شائع ہوتا ہو جو

آجروں یا مزدوروں سے متعلق ہو۔

مکانات۔ صنعتی مراکز میں مزدوروں کے لئے مکانات کی فراہمی کا مسئلہ سب سے زیادہ اہم مسئلہ

مزدوروں کے قیام گاہوں کی موجودہ حالت بہت ہی اتر ہے۔ بمبئی جیسے صنعتی شہروں میں مزدوروں

کی آبادی خطرناک حد تک بہت زیادہ گنجان ہو گئی ہے۔ اور ان کو اتنی بھی جگہ میسر نہیں آتی جتنی کہ گوداموں

کے لئے فراہم کی گئی ہے۔ مزدوروں کی کثیر تعداد کی زندگی صرف ایک کمرہ میں بسر ہوتی ہے جو گندہ اور

مفیر صحت ماحول میں واقع ہوتا ہے۔ ان حالات کے تحت مزدوروں کے لئے یہ ناممکن ہے کہ معمولی

طور سے خوش حال گھریلو زندگی بسر کریں۔ اس لئے بہت سے مزدور اپنے اہل و عیال کو دیہات

ہاں میں چھوڑ دینے پر مجبور ہیں۔ اس پر دستخط شدہ بلدی ادارے اور بعض آجروں نے اس نقص

کی اصلاح کی فرداً فرداً کوشش کی ہے لیکن اس مشکل کا اطمینان بخش حل حاصل کرنے کے لئے بہت

کچھ کرنا باقی ہے۔

ملکت آصفیہ میں کارخانوں کے مالکوں نے مزدوروں کی رہائش کے مسئلہ سے دلچسپی لینی شروع کی ہے، چنانچہ سموت کاتنے اور کپڑا بننے اور سیمینٹ تیلہ کرنے والے کارخانوں، کاغذ اور بشکر بنانے والے کارخانے اور دوسرے بڑے کارخانوں نے اپنے علیے اور مزدوروں کے لئے مکانات فراہم کئے ہیں۔ کپاس اڑھٹے اور دبانے کے کارخانے اگرچہ کہ موسمی ہوتے ہیں اور سال میں صرف تین مہینے جاری رہتے ہیں تاہم ان میں سے بھی متعدد کارخانوں نے مزدوروں کے لئے پختہ اور صحت بخش مکانات بنانے شروع کر دیے ہیں۔

رہائشی کام | متذکرہ صدر مساعی کے علاوہ دوسرے امور بھی ہیں جن کا مقصد اصلاح صحت تحفظ جان اور مزدوروں کی صنعتی کارکردگی میں افزائش پیدا کرنا، ان امور کو رہائشی کاموں میں شمار کیا جاتا ہے۔ بعض روشن خیال آجروں نے اپنے مزدوروں کی فلاح و بہبود کے لئے بطور خود دہائی کاموں کی اسکیمیں مرتب کی ہیں۔ بعض ادارہ جات مثلاً دائی ایم۔ سی۔ اے۔ سوشل سروس لیگ پست اقوام مشن سوسائٹی، سرونٹس آف انڈیا سوسائٹی نے رہائشی امور کی انجام دہی میں آجروں کی بیش بہا اعانت کی ہے۔ یا خود انفرادی طور پر اس کام کو انجام دیا ہے۔ یہ ان کارخانہ کام، تعلیم طبی امداد زچگی کی سہولتوں، تفریحات (مثلاً گیمس سینما قانونسی تقاریر، شراب اور قمار خانوں کی ترغیب مخالف کے طور پر) فراہمی مکانات، غلہ اور پارچہ کی دکانوں، مزدوروں کی انجمن کے لئے امداد باہمی، چائے گھر اور طعام خانوں سے متعلق ہے۔

حیدر آباد کے رہائشی کام | حیدر آباد میں چند چھوٹے پیمانہ کے موسمی کارخانوں سے قطع نظر دوسرے تمام کارخانوں میں عام صحت و صفائی کی حالت میں اصناف ہو رہا ہے۔ بڑے بڑے دوائی کارخانوں مالک کام کرنے والوں کے رہائشی مکانات کی تعمیر کے مسئلہ میں دلچسپی کا اظہار کر رہے ہیں۔ روانہ عام کے کاموں میں توجہ کی جا رہی ہے مزدوروں کی طبی امداد کے لئے ڈاکٹر مقرر ہیں۔ بعض مقامات میں کلب بھی موجود ہیں مزدوروں کے بچوں کی تعلیم کے لئے مدارس بھی قائم ہیں۔ بچوں کی پرورش گاہ دایہ خانہ اور قرض و فروخت کے ادارے قائم کئے جا رہے ہیں۔ آرام گاہیں اور تفریح گاہیں بھی بنائی جا رہی ہیں۔

مردوروں کی انجمنوں میں حیدرآباد ٹیکسٹائل ورکرس یونین گزنی کارنگاریونین اور ٹیکسٹائل ورکرس یونین قابل ذکر ہیں۔
تحریر مزدور سبھا | ان تمام رفاہی امور کی ابتدا اور تکمیل دراصل مزدوروں ہی کو کرنی چاہیے۔

دوسروں پر مکیہ کرنے کے بجائے اپنے پاؤں پر کھڑے ہو کر مزدور اپنی مدد آپ بتر کر سکتے ہیں۔ مغربی ممالک میں مزدوروں کی خود اپنی طاقتور اور منظم انجمنیں ہیں جو ہر ممکنہ طریقہ سے اپنے اراکین کے مفاد کی حفاظت کرتی ہیں۔ یہ ایک فال نیک ہے کہ ہندوستان میں بھی اس قسم کی تحریک کا آغاز ہو چکا ہے۔
۱۹۱۱ء میں صوبہ مداس میں اس کی ابتدا ہوئی، لیکن اس تحریک کو اتنی ترقی حاصل نہیں ہوئی جتنی کہ اس نے مغربی ممالک میں حاصل کی۔ ہندوستانی مزدور سبھاؤں کی قیادت ہنوز متوسط طبقہ کے افراد تک محدود ہے۔ اگرچہ کلان کی نیت نیک ہوتی ہے لیکن مزدور طبقہ کی آگے دن کی مشکلات اور ضرورتوں سے پوری طرح واقف نہیں ہوتے۔ بعض اوقات مزدوروں کے مفاد کے علاوہ ان کے سامنے سیاسی

اور دوسرے مقاصد بھی ہوتے ہیں۔ صنعتی شہروں میں مزدور طبقہ کی عدم یکسانیت ہندوستان میں مزدور سبھا تحریک کی ایک دوسری کمزوری ہے۔ ایک ہی مرکز میں کام کرنے والے مزدوروں کا مختلف مقامات سے وطنی اقلیت ہوتا ہے۔ یہ لوگ مختلف زبانیں بولتے ہیں اور مختلف مذاہب سے تعلق رکھتے ہیں۔ ان حالات میں ان کا کوثر ارتباط بہت مشکل ہوتا ہے۔ عام طور پر مزدوروں کی ناخواندگی بھی دوسری بڑی کمزوری ہے۔ سب سے آخر میں ہندوستانی مزدوروں کی ایک اور خصوصیت کا ذکر بھی ضروری ہے، وہ یہ ہے کہ جب کوئی فرد واپس دیہات کو چھوڑ کر برسوں شہر میں آباد ہو جاتا ہے، تو یہ ضروری نہیں کہ وہ ابتدا سے انتہا تک ایک ہی کارخانہ میں کام کرتا رہے۔ وہ اس عرض مدت میں کئی دفعہ اپنے آجریہ تارہتا ہے اور جب پول کوئی فرد ایک کارخانہ سے دوسرے کارخانہ میں تبدیل ہوتا رہے تو وہ مزدور سبھا یا کسی اور ادارہ کا کارآمد رکن ثابت نہیں ہو سکتا۔

بہر حال ہندوستان میں مذکورہ صدر امور کی تدریجی اصلاح کی امید کی جاسکتی ہے۔ قانون مزدور سبھا یا ۱۹۲۰ء مزدور سبھاؤں کے ارتقاء کا باعث ہوا۔ کیونکہ اس کے نفاذ کا منشا مزدوروں کے مفاد کا تحفظ ہے۔ جن مزدور سبھاؤں کی اس قانون کے تحت رجسٹرڈ ہوتی ہے، ان پر سرمایہ کا

باقاعدہ انتظام رکھتا اور کاروبار کو صحیح اصول پر چلانے کے قیود عائد کر دیے جاتے ہیں۔ لیکن ان کو چند ایسی ہر امتات بھی عطا کی جاتی ہیں جو غیر رجسٹر شدہ انجمنوں کو حاصل نہیں ہیں، مثلاً رجسٹر شدہ انجمنوں کے جائز مقاصد کی پیش رفت میں کام کرنے والے تمام عہدہ داروں کا اس قانون کے تحت دیوانی اور فوجداری ذمہ داریوں سے تحفظ عمل میں لایا گیا ہے۔

ایک طاقت ور فرد رجسٹر شدہ کا قیام نہ صرف فردوں کے مفاد کی نگرانی کے لئے لازمی ہے بلکہ اس سے صفت کی منظم ترقی کا مقصد بھی حاصل ہوتا ہے۔

ہندوستانی فردوں کی کارکردگی کا نقص

فردوں کے موجودہ حالات کی اصلاح جن طریقوں پر ہونی چاہیے ان کی جانب اوپر اشارہ کیا گیا ہے۔ ان اصلاحوں کے عمل میں آنے

سے ایک زیادہ قانع فرد جماعت کا وجود عمل میں آسکتا ہے۔ اس سے ہندوستانی فردوں کی کارکردگی میں بھی اضافہ ہوگا۔ ہندوستانی فرد مغربی فردوں کے مقابلہ میں کام کی کمتر صلاحیت رکھتے ہیں۔ اس میں شک نہیں کہ یورپین فرد، بڑھیا اُجرت پاتا ہے، لیکن کام کی نوعیت کے لحاظ سے وہ اس اجرت کا حقدار بھی ہے۔ اس کے ساتھ اس کا بھی خیال رکھنا چاہیے کہ کارکردگی کا یہ فرق اختلاف ماحول کی بنا پر ہے نہ کہ نسلی اعتبار سے ہندوستانی فرد یورپین فرد کے مقابلہ میں وہی کارکردگی پیدا کی جاسکتی ہے بشیرطیکہ ترقی کے لئے فردی ماحول مثلاً تعلیمی سہولتیں، حفظانِ صحت کے موثر ذرائع بہتر مکانات وغیرہ مہیا کئے جائیں۔ ان کی کارکردگی کو بڑھانے کے لئے اجرتوں کے اضافہ پر بھی احتیاط سے غور کرنے کی

ضرورت ہے

صنعتی ہم آہنگی

موجودہ دور میں ہندوستان کے صنعتی تنازعات میں اضافہ ہو رہا ہے۔ آجروں اور فردوں کے درمیان خوشگوار تعلقات قائم رکھنے کی جانب خود حکومت متوجہ ہے۔ قانون تنازعات مزدوران ۱۹۲۹ء میں منظور ہوا اور ۱۹۳۳ء میں اس کو زیادہ مستقل صورت میں نافذ کیا گیا۔ اس قانون کی رو سے حکومت کو تحقیقاتی عدالت (جو بیرونی اور غیر متعلقہ اشخاص پر مشتمل

ہوتی ہے) اور معاہمتی پورٹو (جو فریقین کے نمائندوں پر مشتمل ہوتا ہے) کے قائم کرنے کا حق دیا گیا۔ تاکہ اختلافی امور کی کامل وضاحت ہو جائے۔ اور عوام آسانی کے ساتھ تنازعات کی واجبیت یا عدم واجبیت کا اندازہ کر سکیں۔ یہ تنازعات جبری طور پر طے نہیں کئے جاتے بلکہ قیام امن کے لئے رائے عامہ کی قوت پر اعتماد کیا جاتا ہے۔

مختلف صوبائی حکومتوں نے خصوصی عہدہ دار مقرر کئے ہیں جن کا فرض یہ ہے کہ صنعتی تنازعات کے السداد کی ممکنہ کوشش کریں صنعتی تنازعات کے السداد کی خاطر جو ذرائع مہیا کئے گئے ہیں ان کو تعویت پہنچانے کے لئے مجلس قانون ساز بمبئی میں ۱۹۳۲ء اور ۱۹۳۶ء میں قوانین منظور ہوئے۔ حکومت بمبئی کے صنعتی قانون تنازعات بابتہ ۱۹۳۵ء کی رو سے جبری تصفیہ کیا جاتا ہے لیکن اس کے برخلاف مرکزی حکومت کے قانون کے تحت سمجھوتہ فریقین کی صوابدید پر منحصر رکھا گیا ہے۔

۱۹۳۹ء میں جنگ کے آغاز پر مرکزی حکومت نے ایک نئے قلمدان وزارت لیبر کا اضافہ کیا۔ حال ہی میں حکومت ہند نے مزدوروں کے مسائل کی تحقیقات کے لئے ایک کمیٹی مقرر کی ہے۔

پانچواں باب

حمل و نقل اور تجارت

حمل و نقل کی اہمیت | بری، بحری اور ہوائی حمل و نقل کے ذرائع کے مناسب اور موزوں نظام کو کسی قوم کی مرزہ الحالی کی اہم شرطوں میں شمار کیا جانا چاہیئے۔ اس سے ملک کے مختلف اقطاع کے مابین بیگانگت دور ہو جاتی ہے، اور شہر و دیہات میں ربط بڑھتا ہے جو دونوں کے لئے مفید ہے۔ حمل و نقل کے ذرائع تجارت کی رومح رواں اور زراعت و صنعت و حرفت کی ترقی کے لئے محرک ثابت ہوتے ہیں۔ لوگوں اور اشیاء کی آزادانہ نقل و حرکت، خام پیداوار، مصنوعات اور وسائل ملک سے پوری طرح مستفید ہونے کے لئے حمل و نقل اور آمد و رفت کے ترقی یافتہ ذرائع بہت ضروری اور اہم ہیں۔ موجودہ زمانہ میں ریلوے، موٹر اور حمل و نقل کے دوسرے ذرائع کی وجہ سے آمد و رفت کی مشکلات بڑی حد تک دور ہو چکی ہیں۔

ہندوستان ایک نیم براعظم ہے۔ اس لئے ایک خط سے دوسرے خط میں جانے کے لئے بڑی بڑی روکاؤں پیش آئیں تو کوئی تعجب نہیں۔ بارش کے زمانہ میں آمد و رفت اکثر بند ہو جاتی ہے۔ قدرتی آبی راستوں کی ہندوستان میں انگلستان کی پسنیت کم اہمیت ہے۔ بیسویں صدی کے وسط تک ہندوستان میں آمد و رفت کے ذرائع عصری معیار کے اعتبار سے بہت ناقص تھے۔ ہندوستانی حکمرانوں خصوصاً مغلوں کے زمانہ میں بڑی شاہراہیں بنو اور تعمیر ہوئی تھیں ان پر مسافروں کی آسائش کے لئے ضروری انتظامات کافی اہتمام کے ساتھ عمل میں لائے جاتے تھے بہت سے اندونی اقطاع میں داخل ہوتے کا ذریعہ لہو بہا نور ہوا کرتے تھے۔ دکن میں ناہرو اور ہٹاری

علاقوں اور آبی گذرگاہوں کی کمی کی وجہ سے یخزدو ساحلی مقامات کے ذرائع حمل و نقل کی حالت اور بھی ناقابل اطمینان تھی۔ اس سے قبل بیان کیا جا چکا ہے کہ ہندوستانی دیہات کی خود کفایتی زندگی صرف نامکمل ذرائع آمد و رفت کا نتیجہ تھی۔ لارڈ ڈلہوزی کے زمانہ میں ریلوں اور سڑکوں کی تعمیر کے بعد سے موجودہ زمانہ کا اصلی عمرانی اور معاشی انقلاب رونما ہوا۔

حمل و نقل کے ذرائع کے سلسلہ میں چار اہم عنوانوں کے تحت غور کیا جاسکتا ہے۔

(۱) ریلوے (۲) سڑکیں (۳) آبی راستے (۴) ہوائی جہاز

ریلوے

ہندوستانی ریلوے کی تاریخ کو مندرجہ ذیل دس دور میں تقسیم کیا جاسکتا ہے :-

(۱) قدیم صفا متی نظام ۱۸۴۲ء تا ۱۸۶۹ء ریلوں کی تعمیر کی پہلی تجویز ۱۸۴۲ء میں ہوئی۔ مملکت اور

بمبئی کے قریب دو ریلوے لائنوں کی تعمیر کے لئے ایسٹ انڈیا ریلوے کمپنی اور گریٹ انڈین پیننیشل ریلوے کمپنی کو علی الترتیب ٹھیکے دیئے گئے۔ لیکن حقیقی ترقی کی بنیادیں لارڈ ڈلہوزی نے

ڈالیں جبکہ اس نے ۱۸۵۳ء میں ریلوں کی توسیع کے متعلق ایک مشہور تجویز مرتب کی۔ اس

تجویز کی رو سے حکومت کی پالیسی میں ایک قطعی تغیر پیدا ہو گیا اور ریلوے کمپنیاں جو انگلستان

میں رجسٹر ہوئی تھیں ان کے توسط سے ریل کی تعمیر مناسب خیال کی گئی۔ حکومت نے ان کمپنیوں

کو ایک مقررہ کم سے کم منافع یا مشغول سرمایہ پر شرح سود کا یقین دلایا لارڈ ڈلہوزی نے اس بات

پر زور دیا کہ ریل کی مسلسل طویل لائنوں کی تعمیر سے ملک کو عمرانی، سیاسی اور تجارتی فوائد حاصل

ہونگے۔ خیال یہ کیا گیا کہ ہندوستان میں اس زمانہ میں ریلوں کی تعمیر کے لئے خانگی سرمایہ مہیا نہیں

ہو سکے گا۔ اس لئے صفا متی نظام اختیار کیا گیا۔ ۱۸۵۲ء اور ۱۸۶۹ء کے درمیان ہندوستان

کے مختلف حصوں پر ریلوں کی تعمیر اور انتظام کے لئے آٹھ کمپنیوں سے معاہدے کئے گئے، اور

حکومت پدم فی صدی سے ۵ فی صدی تک سود کی ضمانت ہوئی۔ حکومت کی جانب سے کمپنیوں

کو بلا معاوضہ الاضی عطا کی گئی اور اس نے اپنے لئے نگرانی کے بعض اختیارات نیز بحیثیت یا پاس

سال کے اختتام پر ریلوے لائن خرید لینے کا حق چند شرائط کے تحت محفوظ کر لیا۔ مقررہ شرح سود ادا کرنے کے بعد جو زیادہ منافع حاصل ہو اس کے متعلق یہ طے پایا تھا کہ اس کو مادی طور پر حکومت اور کمپنیاں تقسیم کر لیں۔ لیکن اس نظام کے ابتدائی نتائج بہت مایوس کن رہے اور حکومت کے ذرائع آمدنی پر یہ نظام باریک بینی سے لگا چو نکہ حکومت نے کچھ منافع کی ذمہ داری اپنے سر لی تھی اس لئے کمپنیوں کو اپنے اخراجات میں احتیاط اور کفایت برتنے کی ترغیب نہیں ہوتی تھی۔ اس کے علاوہ یہ اپنی نوعیت کی پہلی کوشش تھی، اس لئے کسی فوری منافع کی امید نہیں کی جاسکتی تھی۔ کمپنیاں سال بہ سال معمولی شرح سود کے حاصل کرنے میں بھی ناکام رہیں اس طرح سے اس کمی کی تلافی سرکاری خزانے سے کرنی پڑی۔

(۲) حکومت کی جانب سے تعمیر اور انتظام | سندھ بالا وجوہ کی بنا پر حکومت نے تصفیہ کیا کہ نئی ریلوے لائن بطور خود تعمیر کر کے خود نفع حاصل کیے اور
۱۸۶۹ء تا ۱۸۷۹ء

تعمیر میں کفایت کو ملحوظ رکھا جائے۔ اس پالیسی کے تحت سندھ اوپر پنجاب میں ریلوے لائن تعمیر کئے گئے۔ لیکن مالی مشکلات سے تنگ آ کر حکومت نے اپنی یہ پالیسی ترک کر دی۔

(۳) جدید ضمانتی نظام | حکومت نے دوبارہ تصفیہ کیا کہ ضمانتی کمپنیوں کے توسط سے استفادہ کیا جائے چنانچہ بنگال، مائپور، ریویہ کے پٹنوں اور دہرا اس اینڈ سدرن مرٹھ
۱۸۷۹ء تا ۱۸۹۹ء

ریلوے کمپنی سے معاہدات کیے گئے۔ اس دور میں کمپنیوں نے جو ریلوے لائن تعمیر کیں وہ حکومت کی ملکیت قرار دی گئیں۔ حکومت نے اپنے لئے یہ اختیار حاصل کیا کہ ۲۵ سال کے بعد حاصل ادا کر ٹھیکہ ختم کر دے۔ ضمانت کی معاہدہ کے دوران میں شرح سود ۳ فی صدی قرار دی گئی۔ اس جدید ضمانتی

طریق کے تحت جن شرائط پر ٹھیکہ دئے گئے وہ ہر اعتبار سے حکومت کے حق میں ابتدائی نظام کے مقابلہ میں زیادہ نفع بخش تھے۔ ریلوے لائنوں کی تکمیل کے بعد کمپنیوں کو انتظام سپرد کر دیا گیا۔

بعد ازاں جبکہ قدیم اور جدید ٹھیکہ کے معاہدوں کی مدت ختم ہو گئی تو حکومت نے یا تو لائن خرید لیں اور ان کو راست حکومت کے انتظام میں لے لیا گیا جیسے کہ ایسٹرن بنگال ریلوے اور سندھ پنجاب

ریلوے یا دوبارہ ان ہی کمپنیوں کے انتظام میں ان کو رہنے دیا گیا جیسے کہ ایسٹ انڈیا ریلو
ادرجی۔ آئی۔ پی۔ ریلوے۔ اس طرح بڑی بڑی ریلوے لائن حکومت کے قبضہ میں آگئیں۔ حال
حال تک انتظام کمپنیوں کے تفویض تھا اور حکومت ایک ریلوے بورڈ کے ذریعہ نگرانی کرتی تھی
جو ۱۹۰۵ء میں قائم ہوا تھا۔ سب سے آخر میں بنگال ناگپور ریلوے کا ٹھیکہ ہے جو ۱۹۵۰ء
میں ختم ہو گا۔

(۴) ریلوے کی توسیع اور منافع کی ابتدا | ماقبل جنگ کی چودہ سالہ مدت کے دوران میں ترقی و توسیع
۱۹۰۰ء تا ۱۹۱۴ء کے ساتھ ساتھ منافع کی بھی ابتدا ہوئی۔ ۱۹۸۰ء میں یہ

نظام العمل اختیار کیا گیا کہ حکومت آئندہ کے لئے سالانہ ۱۲ ملین پونڈ ریلوے کے معیاری
اخراجات کے لئے مختص کرے گی۔ اس مقصد کے لئے انگلستان میں حصول قرضہ کا طریقہ جاری
کیا گیا۔ ملک کی عام معاشی ترقی اور کچھ پنجاب اور سندھ میں کارہائے آبپاشی کی توسیع کے باعث
منافع حاصل ہونے لگا۔

(۵) ریلوے نظام میں رخنہ | اس دور میں کچھ تو جنگی کاروبار کی وجہ سے اور کچھ تو مقرر کردہ
۱۹۱۴ء تا ۱۹۲۱ء نظام العمل کے تحت سرمایہ لگانے میں تخفیف کی بدولت ریلوے

نظام میں بڑا رخنہ پیدا ہو گیا۔

(۶) اکور تھ کیٹی اور اس | ۱۹۱۵ء میں جنگ عظیم کا اختتام ہو گیا تو حکومت ریلوے سے متعلق امور
کے بعد کے حالات کی تحقیقات کے لئے ایک خاص کمیٹی سر ولیم اکور تھ کی صدارت میں

ترکی۔ اس کی سفارشات کی بنیاد پر ۱۹۲۰-۲۱ء میں سر رشتہ ریلوے کے طریق عمل میں تبدیلیاں
کی گئیں۔ کمیٹی نے ریلوے کی سرکاری ملکیت اور ریلوے لائنوں کی سرکاری توسط سے تعمیر کی
تائید کی۔ ہندوستانی رائے عامہ کمپنیوں کے انتظام کی شدت سے مخالفت کرتی رہی۔ اس
منافع کے قطع نظر جو کمپنیاں ہندوستان سے حاصل کیا کرتی تھیں۔ یہ الزام بھی ان پر عائد
کیا گیا کہ کمپنیوں کو ہندوستانی قومی مفاد سے کوئی ہمدردی نہیں ہے۔ اس سے ہندوستانی

شہرت و تجارت اور بھی کوئی امداد ملتی تھی۔ اس کے علاوہ درجہ سوم کے مسافروں کے اقامہ کی جانب بہت کم توجہ برتی جاتی تھی، حالانکہ اسی درجہ کے مسافرین سے ریلوے کی آمدنی کا بڑا حصہ وصول ہوا کرتا ہے۔ جدید پالیسی کے تحت دی گریٹ انڈین پننسل، دی ایسٹ انڈین، دی سدرن پننسل، دی بی۔ بی۔ اینڈ سی آئی، اور آسام پننسل ریلوے کمپنیاں سرکاری انتظام کے تحت لے لی گئی ہیں۔ ریلوے بورڈ کی بھی جدید تنظیم کی گئی۔ اسی بورڈ کے ذریعہ سے حکومت ہند ملک کی تمام ریلوں کی موثر طریقہ پر نگرانی کرتی ہے۔ ریلوے کے اخراجات کے لئے بھی بڑی بڑی زمینیں فراہم کی گئیں۔ اکوڑھ کمیٹی کی اہم سفارشات کے مطابق ریلوے کے موازنہ کو عام موازنہ سے ۱۹۲۵ء میں علیحدہ کر دیا گیا تاکہ ریلوے کے کاروبار کو تجارتی نقطہ نظر سے چلایا جائے۔ اس نئے نظام کے تحت ریلوے کے لئے یہ امر ضروری قرار دیا گیا کہ عام موازنہ کے لئے سالانہ رقمی امداد دیا کرے۔

(۷) ریلوے کی حالیہ تاریخ | ریلوے کے موازنہ کو عام موازنہ سے علیحدہ کرنے کی وجہ سے ابتدائی چھ سال ۱۹۲۵ء تا ۱۹۳۰ء میں خوش حالی کا دور رہا۔

(۸) ۱۹۳۰ء تا ۱۹۳۵ء | تجارتی کسادبازاری اور ملکوں کے نقل و حمل سے مسابقت کی وجہ سے ریلوے کی آمدنی میں چھ سال تک نقصان ہوا، اس لئے ریلوے اس رقم کے ادا کرنے سے قاصر رہی۔

(۹) ۱۹۳۵ء کی حالت کی اصلاح اور تحفظات | ۱۹۳۶ء میں کچھ قیمتوں اور تجارت کی بحالی اور کچھ تو اخراجات میں مزید تخفیف کے باعث ریلوے کی مالی حالت اصلاح پذیر ہو گئی۔ ۱۹۳۶ء میں انڈین ریلوے انکوارٹری کمیٹی کا انعقاد عمل میں آیا اور سر رالف ویچوڈ اس کمیٹی کے صدر منتخب ہوئے۔ اس کمیٹی کی رپورٹ جون ۱۹۳۷ء میں شائع ہوئی جس میں ریلوے کی کارکردگی میں اضافہ اور اخراجات میں کمی کرنے کی سفارشات کی گئیں، اس کمیٹی نے یہ سفارش کی کہ ریلوے کا عوام سے دلہا بڑھایا جائے اور ریلوے کی جانب سے سررشتہ اطلاعات کا قیام عمل میں لایا جائے۔

۱۹۴۱ء کے اقتصاد پر ریلوے لائبریری ۱۹۵۲ء میں تھی اور ان پر تقریباً ۸۵ کروڑ ۷۸ لاکھ روپیہ صرف ہوا تھا۔ ۱۹۵۲ء میں دارشمنہ پورڈ کا قیام عمل میں آیا تاکہ تمام ذرائع نقل و حمل میں

ارتباط قائم کیا جائے اور معاشیاتی صورت آمد و رفت پر نگرانی رکھی جائے۔ حالیہ جنگ کے دوران میں فوجی حمل و نقل کی زیادتی، پٹرول کی قلت اور اندرون ملک صنعتی ترقی کے باعث ریلوں پر زیادہ بار پڑا۔ ۱۹۴۷ء میں شرح ملک میں اضافہ کیا گیا۔ ۱۹۴۷ء میں ہماری ریلیں اس قابل ہوئیں کہ مرکزی حکومت کا جملہ قرضہ بے باق کر دے۔

۱۹۴۷ء میں حکمہ جنگی نقل و حمل کا قیام عمل میں آیا۔ حمل و نقل کے بہتر انتظامات کے سلسلہ میں یہ سلسلہ اختیار کیا گیا کہ سب سے پہلے فوجی ضروریات کو ترجیح دی گئی اور اس کے بعد دیگر سامان کی بھی آمد و رفت کا انتظام کیا گیا۔

ریلوں کے معاشی اثرات | ریلوں سے ملک کو ٹھوس فوائد حاصل ہوئے ہیں۔ عام نظم و نسق کی کار کردگی اور فوجی مدافعت کے علاوہ اس سے ملک کی ثقافتی ترقی میں بھی اضافہ ہوا۔ ان کے معاشی اثرات بھی مساوی طور پر اہم ہیں۔

ہندوستان جیسے ملک میں امداد و قحط کا کام ریلوے کے ہی ایک باقاعدہ نظام پر مبنی ہے تاکہ قحط زدہ مقامات پر غلہ جلد مہیا کیا جاسکے۔ ملک بھر میں معاشی ترقی، قیمتوں کی یکسانیت، روزگار کے نئے ذرائع اور آبادی کی مساوی تقسیم کا امکان ریلوں ہی کے باعث حاصل ہوتا ہے۔ ریلوں کی ترقی سے دیہاتوں کی معاشی انفرادیت اور وہاں کا خود کفنی نظام زندگی تہہ بالا ہو گیا۔ زراعت کو آب تجارتی اصول پر چلایا جا رہا ہے جس سے کاشتکار نہ صرف اپنے قوت لایموت کی حد تک غلہ پیدا کرتا ہے۔ بلکہ وسیع بازاروں میں اپنی پیداوار کی فروخت سے منافع بھی حاصل کرتا ہے۔ یہ موقع ریلوں کی توسیع کے باعث ہی وجود میں آسکا۔ ریل سے جلد جلد حمل و نقل کا جو ذریعہ مہیا ہو گیا ہے۔ اسکی بدولت بندرگاہوں تک مال و اسباب کے پہنچانے اور وہاں سے اندرون ملک تجارتی اشیاء کی تقسیم میں سہولتیں پیدا ہوئیں۔ ان کی وجہ سے نہ صرف قومی تجارت کو فروغ حاصل ہوا ہے بلکہ دوسرے ممالک سے تجارتی تعلقات کے قیام میں بھی مدد ملی اس کے ساتھ ریلوے کے وجود سے بعض ناگوار نتائج بھی پیدا ہوئے مثلاً سب سے بڑا نقصان ملکی صنعتوں کی فوری زوال کی صورت میں نمودار ہوا

کیونکہ مشین کی بنی ہوئی اشیاء سے سخت مسالقت شروع ہوئی کیونکہ یہ چیزیں ریلوں کے ذریعہ ملک کے گوشہ گوشہ میں پہنچنے لگیں۔

ریلوں کی مزید ترقی کی ضرورت | بہ حیثیت مجموعی ریلوں کے فوائد کے مقابل نقصانات کو نظر انداز کر دیا جاسکتا ہے اور جہاں تک مستقبل کا تعلق ہے دیہی رقبوں میں جہاں ریل کا جال بہت کم بچایا گیا ہے۔ خصوصیت کے ساتھ ریلوں کی مزید ضرورت پائی جاتی ہے۔ ریلوں کی ترقی میں ہندوستان دوسرے ممالک سے بہت پیچھے ہے۔ ممالک متحدہ امریکہ میں فی سو مربع میل ۸۰۲ میل ریلوے لائن ہے۔ اس کے مقابلہ میں ہندوستان میں فی سو مربع میل میں صرف ۲۰۲ میل ریلوے لائن ہے ریلوں کی تعمیر کے ساتھ ساتھ اس کی بھی ضرورت ہے کہ ریلوں سے متعلقہ صنعتوں کو ترقی دی جائے ریلوں کے کرایہ اور اخراجات حل و نقل کی پالیسی کا اصلی مقصد یہ ہونا چاہیے کہ ملک کی عام صنعتی ترقی میں مدد ملے۔ ریلوے کرایہ کی مشاورتی کمیٹی قائم ہے۔ جو متعدد شکایات مثلاً بے جا ترسیل، بڑھیا شرح، تجارت کی ضروری سہولتوں سے محرومی وغیرہ کی تحقیقات کرتی ہے اور ان معاملات سے متعلق حکومت کے پاس سفارشات پیش کرتی ہے۔

مملکت آصفیہ میں ریلوے

ریلوے کی ابتدائی تاریخ | مملکت آصفیہ میں ریلوے لائن کی تعمیر کا خیال پہلے پہل ۱۸۶۴ء میں پیدا ہوا تاکہ بمبئی اور مدراس کو ریلوے سے ملحق کر دیا جائے۔ چنانچہ سکندر آباد اور وادی کے درمیان پہلی ریلوے لائن ۱۸۶۴ء تکجاری کی گئی۔ جو ۱۱ میل لائن تھی۔ اس کی قیمت ۷۹ لاکھ روپے کا سرمایہ کار عالی اور رعایا نے سرکار عالی سے فراہم کیا گیا۔ رقم کافی نہ ہونے سے پانچ لاکھ پونڈ کا قرضہ انگلستان سے چھ فیصدی منافع کی ذمہ داری سے حاصل کیا گیا۔ ریلوں کی تیاری اور انتظام جی۔ آئی۔ پی ریلوے کے سپرد کیا گیا ابتدائی سالوں میں سرکار عالی کو منافع ملتا تو درکنار رعایا کے ملک کے حصص کی ذمہ داری منافع میں معتد بہ رقم مملکت کو ادا کرنی پڑی۔ اس کے بعد چار سال تک ریلوے کی تعمیر کی رقم بہت تیز رہی ۱۸۶۷ء میں سکندر آباد اور نکل ریلوے لائن جاری کی گئی اس کی لائن بنائی ۸۷

سپیل تھی۔ ۱۸۸۶ء میں درنگل تا ڈورنکل ریلوے لائن ڈالی گئی۔ اس کا فاصلہ ۳۵ میل تھا۔ اسی سال ۱۶ میل تک ڈورنکل تا سنگرہنی کارلیر پر کو ریلوے سے ملحق کر دیا گیا۔ ۱۸۹۹ء میں حیدر آباد گوداوری دایلی ریلوے لائن سکندر آباد تا مناٹ کی تکمیل ہوئی۔ اس کی تعمیر سے مملکت آصفیہ کے علاقہ میں سٹواڑہ کے درخیز خطہ کو آباد کرنے میں مدد ملی اور یہاں کی پیداوار کو بہتری کے بازاروں تک پہنچانے میں سہولت ہو گئی۔ اس ریلوے کی تعمیر کے بعد سے مملکت میں نئی ریلوں کی تعمیر کا مسئلہ ایک عرصہ تک ملتوی رہا۔

۱۹۱۲ء میں پورنا منگولی ریلوے لائن پایہ تکمیل کو پہنچی اس تعمیر کا مقصد یہ تھا کہ ہندوستان کی چھوٹی پٹری کی ریلوں میں اتصال قائم کیا جائے لیکن جس غرض سے اس لائن کی تعمیر کا کام شروع کیا گیا وہ پورا نہیں ہوا۔ ۱۹۱۶ء میں سکندر آباد تا کرنول ریلوے لائن کی تعمیر کا کام آغاز ہوا اور ۱۹۱۷ء تک دہتری روڈ تک ریلوے لائن ڈالی گئی۔ جنگ عظیم اور اس کے بعد مالی مشکلات کے مد نظر یہ کام ملتوی رہا۔ ۱۹۲۸ء میں دہتری روڈ سے دورنا چلم تک ریلوے لائن ملا دی گئی اس سے جنوبی ہند کی چھوٹی پٹری کی ریلوں سے اتصال پیدا ہو گیا۔ قاضی بیٹھ بھار شاہ ریلوے لائن کی ابتدا بھی اسی زمانہ میں ہوئی۔ اس کی وجہ سے شمالی اور جنوبی ہند کے درمیان بڑی بڑی پٹری کی ریل سے قریب ترین راستہ جہاں ہو گیا۔ اس ریلوے لائن کا افتتاح ۱۹۲۸ء میں حضرت اقدس واعلیٰ نے بہ نفس نفیس فرمایا۔ ۱۹۲۹ء میں پر بھنی تا پرلی ویکھتا ریلوے لائن کی تکمیل ہوئی جو چالیس میل لمبی ہے۔ مانجرا کی درخیز واہی میں ریل کے ذریعہ حل و نقل کی سہولت ۱۹۳۰ء میں ہوئی اور دقار آباد سے بید رنگ ریلوے لائن ڈالی گئی۔ جس کی مسافت ۷۷ میل ہے۔

اس موقع پر اس امر کا اظہار بے محل نہ ہو گا کہ ۱۹۱۳ء کے بعد سے ریلوے کی تعمیر کار عالی کے سرمایہ سے ہوئی۔ البتہ ان کی تعمیر اور انتظام نظام گارنٹیڈ اسٹیٹ ریلوے کمپنی کے تعاون میں رہا۔ ریلوے کی تاریخ کا ایک نیا باب یکم اپریل ۱۹۲۰ء سے شروع ہوتا ہے۔ جبکہ۔ یں۔

جی۔ ایس۔ ریلوے کمپنی سے ملک آصفیہ کی تمام ریلیں سرکار عالی نے خرید لیں۔ ۱۹۳۳ء میں بیدر سے پرلی ویجناتھ تک کی ریلوے لائن مکمل ہوئی۔ ۱۹۳۸ء میں نظام آباد سے بودھن تک ۱۲ میل کی ریلوے لائن ڈالی گئی تاکہ کارخانہ شکر سازی بودھن کی ضرورت کی تکمیل کو پورا کرے۔ اب دھیر سے عادل آباد کی ریلوے لائن تعمیر کی جا رہی ہے تاکہ ملک کے ایسے غیر ترقی یافتہ حصوں کے راستے کھل جائیں جو قدرتی اور معدنی وسائل سے معمور ہیں۔

موجودہ زمانہ میں ملک آصفیہ میں ریلوے لائن کا مجموعی طول ۱۳۶۰ میل ہے جس میں ۶۸۸ میل چوڑی پٹری اور ۶۷۲ میل چھوٹی پٹری ہے ان میں سے ۵۸ میل کی ریلوے لائن حکومت ہند کی جانب سے بیرون ملک سرکار عالی تیار کی گئی ہے۔

شرک اور ریلوے | ہماری ریلوے کی حالیہ تاریخ میں ایک امتیازی چیز ریل اور شرک کے میں اشتراک عمل | حل و نقل میں باہمی اشتراک عمل ہے۔ ہندوستان میں یہ ایک نئی چیز ہے

اس لئے یہ کہنے میں تامل نہیں کہ اس بارہ میں سرکار عالی کی ریلوے نے ہندوستان کے دوسرے ریلوں کی رہنمائی کی ہے۔ اس اقدام سے بڑی حد تک ریلوے اور روڈ ٹرانسپورٹ سروس کی مسابقت کا خوف جاتا رہا۔ جون ۱۹۳۲ء میں آزمائشی طور پر ۲ بسوں سے بعض خاص اسٹول پر ابتدا کی گئی۔ اس اسکیم کے لئے ساڑھے چار لاکھ روپے منظور کئے گئے۔ منظم اور آرام دہ ریلوے بسوں کا مقررہ کرایہ اور مقررہ نظام الاوقات میں چلنے کی وجہ سے بہت جلد ہر دل عزیز ہو گئے۔ اس سے پہلے خانگی بس سروس جاری تھی لیکن یہ غیر آرام دہ ہونے کے علاوہ مقررہ اوقات میں بھی نہ چلتی تھیں اور ریلوے سے ان کی مسابقت کا خطرہ تھا۔ اس پالیسی کے مالی نتائج اس قدر حوصلہ افزا ثابت ہوئے کہ روڈ ٹرانسپورٹ سروس میں مزید توسیع کی حکمت عملی قبول کر لی گئی۔ چنانچہ ۱۹۳۶ء کے ختم پر ریلوے کی بس سروس کا فاصلہ ۳۶۴ میل اور ۱۸ ریلوے بس چلتی رہیں۔ ۱۹۳۶ء میں اہم اسٹیشنوں پر اس امر کا انتظام کیا گیا کہ تاجروں کے گودام سے اسٹیشن تک اور وہاں سے گودام تک اشیاء کا حمل و نقل لاریوں کے ذریعہ

ہو سکے ۱۹۴۱-۴۲ء کے ختم پریس سرویس ۶۷.۴ میل کے طول پر حمل و نقل کا کام انجام دیتی رہی۔ یہ ۲۸۵ بسوں موٹروں اور ۲۵ سامان کی لاریوں پر مشتمل تھیں۔ مملکت آصفیہ کے شوارع کے تقریباً ۲۰ مجموعی فاصلہ پریس سرویس جاری رہی ۱۹۴۱-۴۲ء کے ختم پریس سرویس پر ۶۷.۴ لاکھ ۷۷ ہزار روپے کھداری کا سرمایہ لگایا گیا۔ اس سال خالص آمدنی ۴۴ لاکھ ۲۶ ہزار روپے کھداری ہوئی اور اخراجات ۳۷ لاکھ ۷۷ ہزار روپے کھداری ہوئے اور خالص منافع ۶ لاکھ ۵۴ ہزار روپے ہوئے اس طرح کل منافع پر ۹ فیصدی منافع حاصل ہوا۔

۱۹۳۶ء میں ریلوے کی تنظیم جدید کی گئی اور اس کے دو شعبے کر دیئے گئے ایک صیغہ تجارتی اور دوسرے ٹرانسپورٹس صیغہ تجارتی ریلوے سے متعلقہ تجارتی مسائل کو حل کرنا یہ جات بیرون ریلوے سے معاہدات کشمیر اور تصفیہ مقدمات و مطالبات کا کام انجام دیتا ہے۔ شعبہ ٹرانسپورٹیشن کا کام ٹرینوں پر کنٹرول اور نقل و حرکت پر نگرانی کرنا۔ یہ جدید تنظیم بہت ہی کامیاب ثابت ہوئی ہے۔ ہندوستان کے لئے دیوڈ کیٹی نے بھی اس کی سفارش کی تھی۔ مسافروں کو آرام اور سہولت پہنچانے کے لئے ریلوے کی ایک مشاورتی کمیٹی بھی قائم ہے۔ حیدرآباد ریلوے بورڈ ۱۹۴۱ء سے لندن سے حیدرآباد میں منتقل کر دیا گیا ہے۔

ریلوے کے سررشتہ کو اپنے ملازمین کے آرام اور سہولت کا خیال رہا ہے۔ چنانچہ ان کے لئے رہائشی مکانات اور تفریح کے سامان فراہم کئے گئے ہیں۔ بچوں کے لئے تعلیمی سہولتیں فراہم کی گئی ہیں۔ اس کے علاوہ طبی امداد بھی حاصل ہے۔ ریلوے کے باغ ان پڑھ ملازمین کے لئے اصلاح میں جاعتیں قائم کی گئی ہیں تاکہ ان کی کارکردگی میں اضافہ ہو سکے۔ بمقام لالہ گوڑہ ایک مرکز بہبودی اطفال اور زچگی خانہ قائم کیا گیا ہے

واڈی، ورفل اور میدرینک ڈینرل کار چلانے کا انتظام کیا گیا ہے یہ درجہ سوم کے مسافریں کیلئے سہولت مہیا کرتے ہیں جو ہندوستان میں پہلی مثال ہے۔

حالیہ جنگ میں ریلوے درکشاپ میں سامان جنگ بنانے کا کام بڑھتی ہوئی رفتار سے انجام

پانارہ - ہندوستانی افواج کے لئے میکالس ڈرائیوروں کی تربیت کی اسکیم میں خاصی توسیع کی گئی۔

سڑکیں

سڑکوں کی حالیہ تاریخ | انیسویں صدی کے وسط تک بھی ہندوستان میں اچھی سڑکیں بہت کم تھیں۔ لارڈ ولیم بینٹن نے شمالی ہند کو بنگال سے ایک شاہراہ کے ذریعہ ملاسنے کی تجویز کی تجدید کی اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ پشاور سے دہلی اور دہلی سے کلکتہ تک ایک وسیع شاہراہ گراؤنڈ ٹرنک روڈ تعمیر ہو گئی۔

لارڈ ڈلہوزی کے زمانہ سے سڑکوں کی تاریخ میں ایک نئے باب کا آغاز ہوا اور سڑکیں تعمیر کرنے کی ایک مستحکم پالیسی کی ابتدا ہوئی۔ سر کرنی محکمہ تعمیرات کا قیام عمل میں آیا اور سڑکیں پورٹوں کی بجائے (جو سڑکوں کی نگرانی کیا کرتے تھے) ۱۸۵۷ء میں ہرموبہ میں تعمیرات کے سر مشین قائم کئے گئے۔ جب ریلوے کی تعمیر تیزی کے ساتھ شروع ہوئی تو سڑکوں کی تعمیر ضروری ہوئی تاکہ ریلوے کو اس سے مدد حاصل ہو۔ ظاہر ہے کہ اس سے ریلوں سے مسابقت مقصود نہ تھی۔ تاہم طویل سلسل سڑکوں کی تعمیر کی جانب بہت کم توجہ کی گئی۔ کیونکہ حکومت ریلوں کے زیادہ نفع بخش کاموں کی طرف زیادہ مشغول تھی۔ لارڈ میو اور لارڈ پین کے زمانہ میں مقامی حکومت خود اختیاری کی تبدیلی پالیسی جو اختیار کی گئی اس کے باعث مقامی امور پر مقامی باشندوں کو اختیار حاصل ہوا جس سے سڑکوں کی تعمیر میں بھی بڑی ترقی ہوئی اور اس کے مجموعی طول میں مستقل طور پر اضافہ ہوا یہاں تک کہ ۱۹۳۸ء کے ختم پر ۲۸۴۱۹۱ میل سڑکیں تیار ہو گئیں۔ اس طرح اگر وہ زمانہ موٹر کے ذریعہ ۲۰۰ میل سفر کیا جائے تو چار سال کی مدت درکار ہو گئی۔

ہندوستانی سڑکوں کی اہم خصوصیت | ہندوستانی سڑکوں کی اہم خصوصیات مختصراً حسب ذیل ہیں۔ ملک میں چار بڑی شاہراہیں موجود ہیں جن سے ذیلی سڑکیں ملائی گئی ہیں۔

(۱) سب سے مشہور شاہراہ ملک کے شمالی حصہ میں خیبر سے کلکتہ تک جاتی ہے جو قدیم زمانہ میں فوجی شاہراہ تھی۔ (۲) کلکتہ سے مدراس تک (۳) مدراس سے بمبئی تک (۴) بمبئی سے دہلی تک۔

۱۹۳۷-۳۸ء میں برطانوی ہند میں پینتھ سڑکیں ۶۲۰.۷۰ میل تھیں ان میں پانچ ہزار میل کی ہندرجہ بالا چار بڑی شاہراہیں بھی شامل ہیں۔ جنوبی ہند اپنی سڑکوں کی تعداد اور اپنی ذیلی سڑکوں کی عمدگی کی وجہ سے بہت قابل رشک ہے۔ سڑکوں کے لحاظ سے راجپوتانہ، سندھ پنجاب کے کچھ حصے، اڑیسہ اور بنگال بہت پس ماندہ حصے ہیں۔ بنجر مقامات آبادی کے فاصلہ کی ددازی، دشوار اور ناقابل عبور آبی گذرگاہیں میدانوں کی مشکلات (جیسا کہ ہمالیہ کے دامن میں ہے) سڑکوں کی تعمیر میں تعمیری اشیاء کا فقدان وغیرہ وہ چند مشکلات ہیں جو فوری ترقی میں مانع ہیں۔ اس کے علاوہ بڑی تعداد میں کچی سڑکیں بھی ہیں ۱۹۳۷-۳۸ء میں ان کا طول ۲۲۰,۴۸۵ میل تھا۔ اکثر کچی سڑکیں بھی موسم گرما میں موٹر کے عبور و مرور کے لئے موزوں ہیں۔

مزید سڑکوں کی ضرورت اربابہ کے لحاظ سے ہندوستان میں بہت ہی کم سڑکیں ہیں۔ سڑکوں کی قلت اس وجہ سے بھی محسوس ہو رہی ہے کہ موٹر کے ذریعہ حمل و نقل میں سرعت کے ساتھ اضافہ ہو رہا ہے۔ اور اس سے سڑکوں کی تعمیر اور نگہداشت کے متعدد مسائل پیدا ہو چکے ہیں۔ ممالک متحدہ امریکہ میں ایک لاکھ نفوس کی آبادی میں پچیس ہزار میل کی سڑکیں ہیں تو ہندوستان میں صرف ۸۲ میل کی سڑکیں ہیں۔ دیہاتی علاقوں میں جہاں مزید اور بہتر سڑکوں کا مطالبہ کیا جا رہا ہے موجودہ سڑکوں ہی کو اچھی حالت میں قائم رکھنے میں مشکلات حاصل ہو رہی ہیں ان سڑکوں کی حالت خصوصیت کے ساتھ بُری ہے جو مقامی مجالس کی نگرانی میں ہیں۔ کیونکہ ان مجالس کے ذرائع اور وسائل نہایت محدود ہیں ملک کی وسیع داخلی اور خارجی تجارت کا بوجھ احسن انتظام کرنے، زرعی پیداوار سے متعلقہ مصنوعات کی تیاری و نشوونما اور جنگلات کے مفید وسائل سے مستفید ہونے کے لئے ضرورت ہے کہ ملک بھر میں شاہراہوں اور ذیلی سڑکوں کا جال بچھا دیا جائے۔

ریلوے ٹائن اور سڑکوں کے مابین ارتباط | سڑکوں کی ترقی سے ریلوں پر سفر اترتہ پڑنا چاہیے حقیقت میں ریلیں ذیلی اور الحاقی سڑکوں سے قابل لحاظ فائدے حاصل کر رہی ہیں جہاں

تک کم فاصلہ اور قلیل التعداد افراد کے سفر کا تعلق ہے موٹروں کو ریلوے پر فوقیت حاصل ہے لیکن دور دراز فاصلے کے سفر و ذی اشیاء کے حمل و نقل کے لئے ریلیں نسبتاً زیادہ آرام دہ اور کم خرچ ذریعہ حمل و نقل ہیں۔ بحیثیت مجموعی سڑکیں اور ریل مسابقت سے زیادہ ایک دوسرے کے لئے محدود معاون ہونا چاہیے۔ موجودہ زمانہ میں ریل اور سڑک کے ذریعہ حمل و نقل میں ہم آہنگی پیدا کرنے پر زیادہ توجہ کی جا رہی ہے۔ شملہ میں روڈ ریل کانفرنس جو منعقد ہوئی اس میں اس مسئلہ پر بحث کی گئی اور ۱۹۳۷ء میں ویجوڈ انکوائری کمیٹی نے بھی تحقیقات کی۔ اس کمیٹی کی سفارشات پر ۱۹۳۹ء میں قانون سوامی ہائے موٹر مرکزی متفقہ میں منظور ہوا۔ موٹر لاروں اور بسوں کے قواعد بھی مرتب ہوئے تاکہ ان کو مفاد عامہ کی خاطر استعمال کیا جاسکے۔ ان ہی قواعد کے تحت صوبہ داری حکومتوں کو سڑکوں پر نقل و حمل کی نگرانی کا اختیار دیا گیا ہے تاکہ ریلوں اور سڑکوں میں نامناسب مسابقت نہ ہونے پائے۔ اس نئے قانون کے نفاذ کے بعد توقع ہے کہ نقل و حمل کے ذرائع میں ہم آہنگی پیدا ہو جائے گی۔ جنگ کی وجہ ریل و موٹر میں ہم آہنگی پیدا ہو گئی پٹرول کی کمی کی وجہ سے سڑکوں سے مسابقت کم ہو گئی ہے۔

سڑکوں کی جدید پالیسی | ہندوستان کے سڑکوں کی ترقی کے مسائل پر غور کرنے کیلئے ۱۹۲۷ء میں ایک خاص روڈ کمیٹی کا قیام عمل میں آیا۔ کمیٹی نے سڑکوں کی ایک وسیع پالیسی اختیار کرنے اور مقامی مجالس سے رابطہ قائم کرنے پر زور دیا۔ اس کمیٹی نے اس طرف بھی توجہ دلائی کہ سڑکوں کو ترقی دینے کا کام صوبہ جاتی حکومتوں اور مقامی مجالس کے مالیاتی حدود سے متجاوز ہو رہا ہے۔ قومی مفاد کا مسئلہ ہونے کے باعث اس کا تعلق بڑی حد تک مرکزی حکومت کے مالیات سے ہونا چاہیے۔ روڈ کمیٹی نے اس کی بھی سفارش کی کہ صوبوں کی آمدنی سے مقامی مجالس کو فیاضانہ امداد عطا کی جانی چاہئے۔

روڈ کمیٹی کے سفارشات کے بموجب مارچ ۱۹۲۹ء میں پٹرول پر درآمدی محصول اور چنگی چار آنہ سے بڑھا کر چھ آنے فی گیلن کر دی گئی۔ اس زائد محصول کی آمدنی سڑکوں

کی ترقی کے لئے محفوظ کر دی گئی اور ایک علیحدہ کھاتہ میں اس رقم کا اندراج ہونے لگا۔ اس رقم سے حکومت ہند کا سالانہ حصہ ۵۱ فیصدی علیحدہ کرنے کے بعد (اس کی مقدار ۱۹۲۲ء تک ۸۵ فیصدی تھی) ہر صوبہ کو اس کے پٹرول کے صرفہ کے تناسب سے رقم سالانہ تقسیم کر دی جاتی ہے۔ یہ رقم ان اسکیموں پر صرف کی جاتی ہے جن کو سرکاری مقصد کی ٹرکوں کی مجلس قائمہ کے مشورہ سے گورنر جنرل باجلاس کو فنل کی منظور کی حاصل ہو ٹرکوں سے متعلق مسائل میں ہم آہنگی پیدا کرنے کے لئے صوبہ جاتی حکومتوں کے نمائندے، مذکورہ صدر مجلس قائمہ کے مشاورتی اجلاسوں میں شرکت کرتے ہیں۔ ۱۹۳۶ء میں اس پالیسی کو مستقل صورت دی گئی۔ اگر کوئی صوبہ داری حکومت اپنے حدود کے اندر موٹر گاڑیوں کے جمل و نقل کی تنظیم یا اس پر نگرانی رکھنے سے قاصر رہ جائے تو قرارداد بابۃ ۱۹۳۶ء کی رو سے حکومت ہند کو مجاز گردانا گیا ہے کہ پٹرول کے محاصل میں اس کا حصہ رسدیں مسدود کر دے۔ جنگ کا سب سے پہلا اثر یہ ہوا کہ ۱۹۴۰ء میں پٹرول کی درآمد بند کر دی گئی اور ساتھ ہی فوجی اغراض کے لئے پٹرول کی طلب میں اضافہ ہوا۔ جنگ کے دوران میں پٹرول کا صرفہ بڑھ گیا۔ اور اسکی رسدیں کمی ہو گئی۔ اس لئے حکومت ہند نے مسئلہ ۱۹۴۱ء میں پٹرول کی راشننگ کا آغاز کیا پٹرول کے بدل کے طور پر کول گیاس کا استعمال کیا جانے لگا۔

حیدرآباد میں ٹرکیں اہم شہروں اور اضلاع کے مستقر اور بلندہ حیدرآباد کے مابین آمد و رفت کا ذریعہ قائم کرنے کے لئے ۱۹۱۳ء میں ایک پروگرام مرتب کیا گیا جسکی رو سے ۴۱ میل کے ٹرکوں کی درستی اور ۲۱۲ میل کے جدید ٹرکوں کی تعمیر ہوئی۔ ۱۹۱۱ء سے ۱۹۲۱ء تک ۵۴ میل کی جدید ٹرکیں مکمل ہوئیں اور تجارت کے لئے کھل گئیں جس سے ان ٹرکوں کی مسافت جن کی نگہداشت ختم ۱۹۲۱ء پر منجانب سررشتہ تعمیرات ہوئی ۲۶۲۵ میل ہوتی ہے۔

اضلاع عادل آباد اور محبوب نگر اور بعض اقطاع ورنگل اور کریم نگر میں گھنے جنگل موجود ہیں۔ ان مقامات پر جو ٹرکیں بنائی گئی ہیں وہ نہ صرف دیہی ترقیات کے لئے بلکہ جنگلات

کی پیداوار مثلاً بانس اور چوہینہ وغیرہ کی برآمد کے لئے تعمیر کئے گئے ہیں۔ نظام ساگر کویرا اور ڈالیر کے خزانہ آب کے تحت جو آبپاشی کے بڑے بڑے رقبہ جات ہیں۔ یہاں خاص طور سے سڑکوں کی ضرورت ہے تاکہ کثیر مقدار میں زرعی پیداوار بازار اور ریلوے کے مقامات تک روانہ کی جاسکے ان اقطاع میں سڑکیں زیر تعمیر ہیں۔ مملکت آصفیہ میں جہاں سوئے، کوئلہ اور چوئے وغیرہ کی معدنیں موجود ہیں وہاں سڑکیں تعمیر ہو چکی ہیں اور مزید سڑکیں زیر تعمیر ہیں۔

مملکت کے شمال مغربی حصے میں سطح مرتفع کا علاقہ ہے۔ ان پر گھاٹ روڈ تعمیر کئے گئے ہیں۔ دولت آباد، ایلورہ اور اجنٹہ کے گھاٹ روڈ تعمیر کے بہترین نمونے ہیں۔

مملکت کی زراعت اور صنعت و حرفت کو ترقی دی جانے کے لئے مزید سڑکوں کی ضرورت محسوس ہو رہی ہے حکومت ہند کی طرف سے محصول پٹرول کا ایک حصہ سالانہ حکومت سرکار عالی کو ملا کر رہا ہے جو ترقی شوارع کی مدد کے لئے مختص کر دیا گیا ہے۔ ۱۹۲۱-۲۲ء میں جو رقم اس گنجائش سے وصول ہوئی اس کی مقدار ۲ لاکھ ۹۱ ہزار روپے کا دار تھی۔ اس گنجائش سے بہت سی سڑکوں کی تعمیر پر روپیہ صرف کیا گیا۔ موٹر گاڑیوں کے محصول سے جو رقم وصول ہوتی ہے اس کی گنجائش سے بھی سالانہ دو لاکھ روپے سڑکوں اور ریلوں کی تعمیر و اصلاح کے لئے مختص کر دیئے جاتے ہیں۔

تعلقوں کے اہم قصبات اور تجارتی مرکزوں کو اضلاع کے مستقروں اور بلڈہ جیڈرا سے ملانے اور جہاں کہیں ہوائی کے لئے ریلوں کا راستہ قریب تر کر دینے موجودہ سڑکوں پر نالے، سنگ لبتہ راستے اور پل تعمیر کرنے نیز موٹروں کی بڑھتی ہوئی آمد و رفت کے خیال کرتے ہوئے موجودہ موزم سڑکوں کو ٹرل انداز سے زیادہ مضبوط بنانے کا لائحہ عمل بدستور پیش نظر ہے۔

۱۹۲۱-۲۲ء کے ختم تک سرشتہ تعمیرات نے جن سڑکوں کی دیکھ بھال اور مرمت کی ان کی مجموعی لا بنائی ۲۲۶۵ میل تھی۔ سرشتہ کو کل قند کی جانب سے جو سڑکیں بنائی

جاتی ہیں وہ اس کے سوا ہیں۔

مملکت کا جملہ رقبہ ۸۲۶۹۸ مربع میل ہے اور یہاں ۵۳۳۶ میل کی پختہ سڑکیں ہیں اس لحاظ سے تقریباً پندرہ مربع میل میں ایک میل کی پختہ سڑکیں ہیں۔

حیدر آباد میں روڈ پروگرام کی جدید اسکیم مرتب کر لی گئی ہے اور حالیہ سواڑانہ میں اس کے لئے رقم مہیا کی گئی ہے۔

مملکت میں سڑکوں کی قلت کو دور کرنے کے لئے پلوں کی تعمیر بھی ضروری ہے تاکہ آسانی سے نقل و حمل ہو سکے۔ حکومت سرکار عالی کی جانب سے بڑے بڑے دریاؤں پر پل تعمیر کئے گئے ہیں۔ دریائے گوڈاوری جو مملکت میں سات سو میل تک بہتی ہے اس پر نو مقامات پر پل تعمیر کئے گئے ہیں۔ اس کے علاوہ دریائے ماہجرا، بھیما، پین گنگا، تنگھڑا اور موسئی پر بھی پل تعمیر کئے گئے ہیں۔ بہر حال یہاں مزید پلوں کی ضرورت ہے۔

مملکت کے پایہ تخت میں سمنٹ اور ڈائمر کی سڑکیں بھی تعمیر کی گئی ہیں۔ ہندوستان میں حیدر آباد اگرچہ چوتھا بڑا شہر ہے لیکن سمنٹ کنکریٹ کی سڑکیں جدید وضع کی سب سے زیادہ طویل میں تعمیر کی گئی ہیں۔ ان کی تعمیر سے نہ صرف شہر کی خوبصورتی میں اضافہ ہوا بلکہ گروڈ آلود سڑکوں سے جو بیماریاں پھیلتی ہیں ان کا انسداد ہو چکا ہے۔

آب راہوں کے ذریعہ حمل و نقل

اندرون ملک کی آب راہیں | ریلوں کے دور سے قبل وزنی اشیاء کے لئے لیجائے میں آب راہوں کو بڑی اہمیت حاصل تھی۔ آجکل بھی اندرون ملک تجارت میں اس کی اہمیت کو نظر انداز نہیں کیا جاسکتا۔ تاہم ریلوں کے وجود میں آنے کے بعد سے اندرونی تجارت میں اب راہوں کا استعمال ان کے بعض فوائد اور ارزانی کے باوجود بہت کچھ گھٹ گیا ہے۔ آب راہوں کے ذریعہ حمل و نقل کو دو حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔

(۱) اندرونی آب راہیں (۲) بحری حمل و نقل۔

شمالی ہند کے بڑے بڑے دریاؤں کے ذریعہ کافی حل و نقل ہوتی ہے۔ دریاے سندھ گنگا اور برہم پتر تمام سال سینکڑوں میل تک جہاز رانی کے قابل رہتے ہیں۔ دریاے سندھ کے معاون چناب اور ستلج میں بھی تمام سال کشتی رانی ہوتی ہے۔ دکن کے دریا عام طور پر جہاز رانی کے قابل نہیں ہیں کیونکہ وہ سال بھر نہیں بہتے اور پہاڑی حصوں میں سے گزرتے ہیں۔ لیکن جہاز گوداوری اور کرشنا کے بالائی حصے کشتی رانی کے قابل ہیں اندرونی جہاز رانی جس کا قدیم زمانہ میں رواج تھا (چنانچہ دریائے گنگا دریائی تجارت کا بہت بڑا ذریعہ رہا ہے) ریلوے کے وجود میں آنے کے بعد سے متاثر ہو چکی ہے۔ صنعتی کمیشن بابت ۱۹۱۵ء نے ریلوے اور آب راہوں کے نظم و نسق میں ہم آہنگی پیدا کرنے پر زور دیا تھا تاکہ ریلوے نظام کی خامیوں کو دور کر کے ملک میں پیمانہ صنعتی حمل و نقل کی ضرورتوں کو پورا کیا جائے۔

بحری حمل و نقل | ہندوستان قدرتا جہاز رانی کے لئے موزوں ہو سکتا ہے۔ اور جہاز رانی کے ذریعہ دنیا میں ترقی یافتہ ملک ہونے کی بجائے طور سے توقع کر سکتا ہے۔ انیسویں صدی کی ابتدا تک ہندوستان ایک بحری ملک کہلایا جاسکتا تھا۔ جہاز رانی کی صنعت ترقی یافتہ حالت میں تھی۔ اور تجارتی اشیاء کی ایک بڑی مقدار ہندوستان میں بنے ہوئے جہازوں میں بار کی

باقی تھی۔ لوہے کے جہازوں کی ایجاد بحری ساز و سامان کی ساخت میں اصلاح و ترقی اور انگریز جہازران طبقہ کی رقابت کے باعث ہندوستانی جہاز سازی کی صنعت تباہ ہو گئی۔ ساحلی تجارت میں ہندوستان کا حصہ ۲۵ فیصدی اور بیرونی سمندروں میں تو صرف دو فیصدی ہے۔ کاروبار میں منافع کا یہ بڑا شعبہ موجودہ زمانہ میں بیرونی جہازران کمپنیوں کے زیر نگرانی ہے جن کی مسابقت ایک ہندوستانی تجارتی بحریہ کی فوری ترقی میں مانع ہے۔ گلو تراش مقابلہ کم کر ایہ اور سامان کے حمل و نقل کے اخراجات میں تخفیف جیسے مسابقتی تدابیر ہندوستانی جہازی کمپنیوں کی ترقی میں حائل ہیں۔

ہندوستانی تجارتی جہاز رانی | تجارتی جہاز رانی کمیٹی نے ۱۹۲۳ء میں ہندوستانی تجارتی جہاز رانی کی ترقی کے لئے بہت زور دیا تھا۔ اس کمیٹی نے سفارش کی تھی کہ ساحلی تجارت کا حق ان جہازوں کے لئے محفوظ کر دیا جائے جو ہندوستانیوں کی نگرانی میں ہیں ۱۹۲۸ء میں مسٹر ایس۔ این۔ حاجی نے مرکزی مقننہ میں ایک مسودہ قانون پیش کرنے کی بے نائدہ کوشش کی کہ ساحلی تجارت کا حق صرف ہندوستانی جہازوں کو دیا جائے ۱۹۳۰ء میں بھی اس طرح کی ایک اور کوشش کی گئی۔ ہندوستانی تجارتی جہاز ران کمیٹی کی سفارش پر بہر حال حکومت نے جہاز رانی کی تربیت پانے والے ہندوستانی امیدواروں کے لئے ایک تربیتی جہاز موسوم بہ ڈفرن بھیایا ہے۔

وزار گائیم میں جہاز سازی کا کارخانہ | تجارتی جہاز ران کمیٹی نے یہ بھی سفارش کی تھی کہ کسی ہندوستانی کمپنی اور حکومت کی مدد سے جہاز رانی کا کارخانہ ہندوستان میں قائم کیا جائے۔ موجودہ جنگ کی وجہ سے اس بات کی اہمیت بہت زیادہ ہو گئی ہے کہ برصغیر ملک کو اپنے جہاز اپنے ہی ملک میں تیار کرنے چاہیے۔ بہر حال وزیر گائیم جیسے موڑ والے مقام پر جہاز سازی کا کارخانہ قائم ہو چکا ہے۔ جہاں آٹھ ہزار سے بارہ ہزار ٹن جہاز تیار ہو رہے ہیں۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ اس صنعت میں تین ہزار سے چار ہزار مزدوروں کی کھپت ہوگی اور ہر سال ۱۶ جہاز تیار ہوں گے۔

ہوائی جہاز | ۱۸-۱۹ء کی جنگ کے بعد ہوا بازی نے مغربی ممالک میں خصوصاً زیادہ ترقی کی ہے جسکی وجہ سے حل و نقل کے ذرائع میں ایک انقلاب پیدا ہو گیا ہے۔

ہندوستان میں غیر فوجی ہوا بازی کا شوق اس وقت ہوا جبکہ کراچی اور بمبئی کے درمیان ہوائی ڈاک کا افتتاح عمل میں آیا۔ اس کے بعد انگلستان اور کراچی کے درمیان ہوائی ڈاک اور ہوائی آمد و رفت قائم کی گئی۔ حکومت ہند نے ایک ناظم ہوائیہ کا بھی تقرر کیا۔ پروانہ کی بڑھتی ہوئی مقبولیت کے مد نظر تدریج ترقیاں ہوئیں اور اس کے خانگی کلب بھی قائم ہوئے۔ ۱۹۳۱ء میں ہاں ایسے دس کلب قائم تھے۔ حکومت کی جانب سے ان کی امداد بھی کی جاتی ہے تاکہ نوجوانوں کو ہوا بازی کی ٹریننگ دی جائے۔ ٹائپنگنی نے حکومت ہند کی سرپرستی اور امداد سے کراچی اور بمبئی دینر بمبئی اور مدراس کے درمیان ہوائی سروس قائم کی جس سے نہ صرف مسافروں کی آمد و رفت کے لئے ایک نیاز در پید ہوا بلکہ ڈاک کو زیادہ خرچ ادا کرنے کے بعد جلد تر بھیجنے کا امکان بھی ہوا۔

سیٹھ دال چند میر چندنے بنگلور میں چار کمروں پر مشتمل سرمایہ سے طیارہ سازی کا ایک کارخانہ قائم کر دیا ہے۔ بنگلور کا مقام اس لئے پسند کیا گیا ہے کہ یہاں ارزاں قوت برقی اور بعد اوتی کے کارخانہ سے اعلیٰ درجہ کا فولاد حاصل ہوتا ہے۔ حکومت ہند نے سالانہ کم از کم پچاس طیارے اس کارخانہ سے خریدنے کا وعدہ کیا ہے اور ضروری مشنری باہر سے خریدنے میں مدد دے گی۔ اس کارخانہ میں دو ہزار سے زائد ماہر فن کاری اگر کام پر لگائے گئے ہیں جو ۲۰۰ ہند یافتہ انجینروں کی راست نگرانی میں کام کرتے ہیں۔

حیدرآباد میں ہوائی حل و نقل | حکومت مہاراجا عالی کے قبضہ میں کوئی بندرگاہ موجود نہیں ہے اس لئے یہاں ہوائی حل و نقل میں ترقی کے امکانات موجود ہیں۔ بیگم پیٹ میں ہوائی بندرگاہ کی عمارت کا سنگ بنیاد نومبر ۱۹۳۶ء میں رکھا گیا۔ ٹائپانڈسنس کی ایئر لائن سروس بھی قائم کی گئی اور رنگ آباد، ونگل، راجپور، بیدر، محبوب نگر، عادل آباد، عثمان آباد، مومن آباد اور دیورکنڈہ میں ہوائی اسٹیشنوں کی تعمیر کے لئے پیمائش کی جا چکی ہے۔ سررشتہ قضائی واقع بیگم پیٹ وسیع پیمانے

ہندوستانی نضائی فوج کے ہوابازوں کی ٹریننگ کے اہم خدمات انجام دے رہا ہے۔

خارجی تجارت

ہندوستان کی خارجی تجارت کی تاریخ | تین سو سال قبل مسیح سے ہندوستان نے بابل، مصر، روم

یونان، چین، ایران اور عرب سے تجارتی تعلقات قائم کر دیے تھے۔ قدیم زمانہ کی یہ تجارت قیمتی

اور کیاب اشیاء کی ہوتی تھی۔ برآمدی اشیاء میں نفیس پارچے، دھاتی برتن، ہاتھی دانت، عطر،

رنگ گرم سسائے وغیرہ شامل تھے۔ اس کے مقابل پتیل، ٹن، جست، شراب، گھوڑے وغیرہ کی

درآمد ہوا کرتی تھی۔ سونا بھی کثیر مقدار میں درآمد ہوتا تھا۔ اس سے اس بات کا پتہ چلتا ہے کہ سونا

کی درآمد کے مقابل درآمد زیادہ تھی جو ہمیشہ سے ہندوستانی خارجی تجارت کی خصوصیت رہی ہے

مسلمانوں کے زمانہ میں شمال مغربی سرحد سے ہو کر ایران اور دوسرے شمالی ممالک کے ساتھ

ہندوستان کے جو تعلقات قائم ہو گئے وہ بیرونی تجارت کا مزید موجب ہوئے۔ ہندو عیسویں صدی

کے اختتام پر اسکو ٹی گالانے احمد بن ماجد کی ناخدائی میں اس امید سے ہو کر ہندوستان کا

بحری راستہ دریافت کیا اور اس طرح مغرب اور مشرق کے مابین عہد آفرین تعلقات قائم ہو گئے

پرتگال، ہالینڈ، انگلستان اور فرانس نے ہندوستان سے تجارتی اجارہ کے لئے جدوجہد کی۔ آخر

کار انگلستان نے دوسری قوموں کے مقابلہ میں کامیابی حاصل کی۔ ایسٹ انڈیا کمپنی ۱۶۰۰ء

میں قائم ہوئی۔ اس نے ہندوستان کی تجارت پر اپنا قبضہ جمایا۔ اور بالآخر یہاں سیاسی اقتدار

بھی حاصل کر لیا۔ انیسویں صدی کی ابتدا سے ملکی صنعتوں کا زوال بعض معاشی اور سیاسی

اسباب کی بنا پر جو عمل میں آیا اور دیہاتی زندگی کی ترقی کا تذکرہ اس سے قبل کیا جا چکا ہے۔

اس کے نتیجہ کے طور پر ہندوستان کی خارجی تجارت کی نوعیت میں تبدیلی واقع ہوئی اور

ملک سے بڑی مقدار میں خام پیداوار اور اشیائے خوراک برآمد ہونے لگے اور درآمد خاص

طور پر مصنوعات کی ہو گئی۔

دکن کی تجارت سلطنت آصفیہ کے دور میں | دکن پر آصفیہ پرچم لہرانے کے ساتھ ہی ہندوستان بھر میں طوائف الملوکی کا دور دورہ شروع ہو گیا، ہر طرف خانہ جنگی کا زور تھا۔ اقوام یورپ کو جدا کشتور کشائی کا خیال پیدا ہوا، ان امور کا اثر تجارت پر پڑا۔ یورپی اقوام کی تجارتی مسابقت اور جنگ و جدل کی وجہ سے ایران، افغانستان، اور وسط ایشیا کی تجارت ختم ہونے لگی۔ اب تجارتی منڈیاں سواحل کے شہر بننے لگے، دکن کے قدیم تجارتی بازار آٹھ گئے اور ہر جگہ یورپین تاجر پھیل گئے۔

آصف جاہ اول کے دور میں فرانسیسی اور ڈچ تاجروں کا زور تھا، اور وہ انگریزوں کے تجارتی کاروبار کو نقصان پہنچانے کی کوشش میں لگے ہوئے تھے۔ اس زمانہ میں الیسیٹ انڈیا کمپنی کی عرضیاں دربار آصفیہ میں امداد و حمایت کی غرض سے آتی تھیں، اور یہاں ان کی فریاد رسی ہوتی تھی۔ آصف جاہ ثانی کے زمانہ میں الیسیٹ انڈیا کمپنی سے ایک تجارتی معاہدہ ۱۸۰۷ء میں ہوا جس کی رو سے سرکار عالی نے تمام تجارتی محاصل موقوف کر دیئے۔ پانچ فیصد سے زائد محصول تجارت کسی بیرونی بلادینا مندی فریقین معاہدہ نہ لینے کا اقرار کیا گیا۔ انگریز بلا منہ اجمت تجارت کرنے کے مجاز کئے گئے۔ کمپنی نے اس کے عوض یہ معاہدہ کیا کہ رعایا کے سرکار آصفیہ کو بلا کسی روک ٹوک کے ممالک ہند میں حق تجارت حاصل ہے۔ علاوہ بریں سرکار عالی کو حق ہے کہ تجارتی جہازی پڑا بنائے اور ان پر اپنا پرچم لہرائے۔ مچھلی بندر میں تجارتی کوٹھی قائم کرے۔ ایکسٹول کو مقرر کرے۔ بحری تجارت سواحل ہند پر آزادی کی جائے۔ سرکار عالی کے ملک سے برآمد ہونے والے مال پر بھی پانچ فی صد سے زائد محصول نہ لیا جائے گا۔ مذکورہ بالا معاہدہ قلمرد آصفیہ کی تانچ میں ایک اہم چیز ہے، تمام تجارتی استظانات اور محاصل سرکاری اب اسی کی پابندی سے جاری ہیں۔

اس عہد نامہ سے سرکار عالی اور اس کی رعایا نے ایسا کوئی نمایاں فائدہ حاصل نہیں کیا جس طرح دوسرے فریق معاہدہ اور اس کی رعایا نے حاصل کیا۔ تجارتی جہازی پڑا بنانے اور مچھلی بندر میں تجارتی کوٹھی قائم کرنے کا ارادہ کبھی قوت سے فعل میں نہ آ سکا۔ کہا جاتا ہے کہ سرکار عالی کے چند جہاز

گذشتہ صدی میں سمندروں میں چلتے تھے، لیکن وہ صرف حاجیوں کے لانے لے جانے کے ہی کلام میں آتے رہے اور ناکارہ ہو جانے پر فروخت ہو گئے۔

لاڈ کیننگ و اسٹریٹ ہند نے آصف جاہ خامس سے بذریعہ عہد نامہ جدید الیٹ انڈیا کمپنی وغیرہ کے معاہدات کی تجدید کی تو اس میں ایک فقرہ تجارتی پالیسی کے متعلق بھی حسب ذیل داخل کیا گیا:-

جہاز رانی دریا کے گوداوری اور اس کی شاخوں میں جہاں تک حدود سرکاری واقع ہیں بلا تبرا ہو کرے گی، اور کوئی محصول راہداری دونوں فریق معاہدہ وصول نہ کریں گے۔ اور نہ ان کی رعایا بھی دریا کے مذکورہ پرآمد و رفت میں کوئی محصول حاصل کرے گی۔ سابقہ معاہدات کی تجدید کے بعد ۱۸۶۲ء میں سررشتہ کروڑ گیری قائم کیا گیا، اور جا بجا سررشتہ کروڑ گیری کے محصول خانے اور چوکیاں قائم کی گئیں اور تجارتی محصول زمانہ حال کے مردجہ اصول پر لیا جانے لگا۔ اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ تجارت اور سرکاری آمدنی میں اضافہ شروع ہوا۔

ہندوستان کی خارجی تجارت میں ۱۸۶۹ء کے بعد سے سرعت کے ساتھ ترقی ہوئی جبکہ نہر سوئز جہاز رانی کے لئے کھول دی گئی، ملک میں ریلوں اور ٹرک

کی تعمیر کے باعث خارجی اور داخلی تجارت میں ترقی ہوئی۔ ۱۸۶۲-۶۵ء تا ۱۸۶۸-۶۹ء کے درمیان پانچ سال کی مدت میں برآمد کی سالانہ قیمت کا اوسط ۵۵ کروڑ ۸۶ لاکھ روپے تھا تو ۱۸۶۲-۶۵ء تا ۱۸۶۸-۶۹ء کے پانچ سال کی مدت میں ۳۵۴ کروڑ روپے سالانہ ہو گیا۔ اسی مدت میں درآمد ۳۱ کروڑ ۷ لاکھ روپے سے بڑھ کر ۲۵۱ کروڑ روپے کی ہو گئی، ملک میں امن و امان کا قیام، ذوالصل و نقل میں اصلاح جس میں بمبئی اور سوئز کے درمیان آب و زماں بچھانے سے مزید سہولت ہوئی۔ جہازوں کی ساخت میں اصلاح۔ اور دوسرے ملکوں میں تجارتی جہاز رانی میں سرعت ترقی ہونا، نیز ہندوستان میں داخلی محاصل، اور محاصل راہداری کی موقوفی اور آزاد تجارت کی پالیسی اس اضافہ کے خاص اسباب تھے۔ ایک عرصہ تک برطانیہ کو ہندوستانی بازار میں غلبہ حاصل رہا۔ انیسویں صدی کے اختتام پر جرمنی، جاپان، ملک متحدہ

امریکہ اور دوسرے ممالک برطانیہ کے حریف بن گئے۔ جنگ عظیم کے زمانہ میں جاپان اور ممالک متحدہ امریکہ ہندوستان کی خارجی تجارت میں بڑا حصہ لینے لگے۔ حالیہ جنگ سے قبل جاپانی اشیاء نہ صرف برطانوی ساخت کی اشیاء کو بلکہ ہندوستانی ساختہ اشیاء کو بھی خود ہمارے ہی بازاروں میں بیچا دکھا رہے تھے۔ گذشتہ جنگ عظیم کی وجہ سے ہندوستان کی خارجی تجارت میں خصوصاً درآمد کو عارضی طور پر نقصان پہنچا۔ لیکن برآمدی تجارت اسی تناسب سے متاثر نہیں ہوئی کیونکہ ہندوستان کی اہم درآمدی اشیاء کی طلب بہت زیادہ ہو گئی تھی۔ جنگ کے اختتام کے بعد دیگر ممالک کی طرح ہندوستان میں بھی تجارتی گرم بازاری کا دور دورہ رہا۔ جو بالآخر کساد بازاری پر منتج ہوئی۔ ایک عارضی بحالی کے بعد پھر ۱۹۲۹ء سے ۱۹۳۳ء تک دنیا ایک طویل سخت اور عظیم النظم معاشی کساد بازاری سے گزری۔ جس نے ہندوستان کی خارجی تجارت کو بری طرح متاثر کر دیا۔ اشیاء برآمدی کی تجارت کے بالمقابل درآمدی اشیاء کی تجارت کو زیادہ نقصان ہوا کیونکہ خام پیداوار اور اشیائے خوراک کی قیمتیں دیگر مصنوعات کے مقابلہ میں نسبتاً بہت گھٹ گئی تھیں۔ اور ہندوستان کی اہم اشیائے برآمد کی طلب بھی کم ہو چکی تھی۔ ۱۹۳۲-۳۳ء میں خارجی تجارت ۱۳۶ کروڑ روپے کی مالیت تک گھٹ چکی تھی۔ اور ۱۹۳۲-۳۳ء میں اشیائے درآمد کی تجارت ۱۱۷ کروڑ روپے کی جیسی قلیل مقدار تک پہنچ چکی تھی۔ اس کے بعد سے کسی قدر ترقی ہوئی۔ چنانچہ ۱۹۳۶-۳۷ء میں ۸۱ کروڑ روپے کے مال کی برآمد اور ۷۴ کروڑ روپے کے مال کی درآمد ہوئی۔ ہندوستان کا توازن تجارت جو پہلے ہندوستان کے موافق رہتا تھا۔ وہ ۱۹۳۲-۳۳ء میں تین کروڑ تک کم ہو گیا۔ جس میں اب جزوی طور پر اصلاح ہو رہی ہے۔ ۱۹۳۹-۴۰ء میں ۱۴ کروڑ روپے کی برآمد اور ۱۶ کروڑ روپے کی درآمد ہوئی۔

موجودہ زمانہ میں ہندوستان کی درآمد اور برآمد پر بعض پابندیاں عاید کر دی گئی ہیں جن ممالک سے دوستانہ تعلقات قائم نہیں ہیں ان ممالک سے تجارت ممنوع کر دی گئی ہے۔ ہندوستان کی خارجی تجارت کی نمایاں خصوصیات | مندرجہ ذیل دو جدولیں ۱۹۴۰-۴۱ء اور

ہیں سالہا سالہ آہستہ آہستہ کے دو۔ ان میں برطانوی منہج کی اشیائے درآمد و برآمد کی تقابلی اہمیت کو واضح کرتی ہندوستانی تجارت کی سب سے نمایاں خصوصیت یہ ہے کہ یہاں کی برآمد زیادہ تر اشیائے خورد و نوش اور خام ہیں۔ اور درآمد کا بیشتر حصہ مصنوعات پر مشتمل ہے۔ جنگ عظیم کے بعد صنعتی ترقی کی وجہ سے مصنوعات کی برآمد کے فی صدی تناسب میں مدیجی اضافہ ہو رہا ہے۔ جس کا ثبوت اس سے مل سکتا ہے کہ ۱۹۳۶-۳۷ء میں ۶۷.۳ فی صدی درآمد جزایا یا کلا تیار شدہ مصنوعات پر مشتمل تھی اس کے بالمقابل جنگ سے قبل اس کا تناسب ۶۷.۶ فی صدی تھا اور تقریباً ۳۷ فی صدی برآمد خام پیداوار اور اشیاء خورد و نوش پر مشتمل تھی اور جنگ سے قبل ۶۷.۹ فی صدی۔

ہندوستانی تجارت کی دوسری خصوصیت یہ ہے کہ درآمد میں قسم قسم کی چیزیں شامل ہیں مگر برآمد نسبتاً چند اہم اشیاء مثلاً خام کپاس، جوٹ چلتے، روغنی تخم اور غلہ تک محدود ہے۔

تیسری قابل ذکر خصوصیت یہ ہے کہ ہندوستان کی خارجی بالخصوص درآمد تجارت میں انگلستان کا نمایاں حصہ شامل ہے لیکن ہندوستان کی برآمد کا جہاں تک تعلق ہے انگلستان گواہم ترین واحد خریدار ہے لیکن اس تجارت میں دوسرے ممالک بھی حصہ دار ہیں۔

ہندوستانی تجارت کی آخری اور نمایاں خصوصیت یہ ہے کہ برآمد زیادہ اور درآمد کم ہے۔ ہم بہت زیادہ قیمت کا مال بھجواتے ہیں اور نسبتاً کم قیمت کا مال منگواتے ہیں۔

مندرجہ ذیل جدول کے ذریعہ ان اہم اشیاء کی تقابلی اہمیت واضح کی گئی ہے جو ۱۹۳۸-۳۹ء، ۱۹۳۹-۴۰ء، ۱۹۴۰-۴۱ء میں برطانوی ہند میں درآمد کی گئیں۔

اشیاء	۱۹۲۸-۲۹ء	۱۹۳۹-۴۰ء	۱۹۴۰-۴۱ء	۱۹۴۰-۴۱ء میں تجارت جیہ درگد کا فیصدی تناسب
(۱) کپاس اور پارچہ	۲۲۶۶	۲۲۱۰	۲۰۸۲	۱۳ و ۲۸
(۲) غلہ والیں اور آٹا	۱۳۷۶	۲۱۸۰	۱۴۳۵	۹ و ۱۵
(۳) مشینری کا خانہ کی مصنوعات	۱۹۰۵	۱۴۶۷	۱۱۱۶	۷ و ۱۲
(۴) مصنوعی سلک	۲۲۴	۲۵۹	۵۲۴	۳ و ۴۷
(۵) رنگ اور اشائے دباغت	۳۱۴	۳۶۱	۵۳۰	۳ و ۳۸
(۶) آلات و آؤزار	۵۸۵	۵۵۸	۴۹۸	۳ و ۱۸
(۷) ادون (خام اور تیار شدہ)	۲۸۲	۲۱۶	۲۲۸	۲ و ۷۳
(۸) کاغذ اور مقوے	۳۲۳	۳۴۶	۳۹۴	۲ و ۵۲
(۹) لکڑی اور چوبیسہ	۲۸۷	۲۷۰	۲۸۹	۱ و ۸۵
(۱۰) اشائے خوردنی اور گھانے	۲۴۸	۲۶۳	۲۲۶	۱ و ۴۴
(۱۱) مسائے	۲۶۳	۲۵۴	۲۱۹	۱ و ۴۰
(۱۲) ادویات	۲۲۰	۲۶۱	۲۱۸	۱ و ۴۰
(۱۳) آہنی سامان	۲۵۷	۲۲۶	۲۰۶	۱ و ۳۲
(۱۴) دلیسی شراب	۲۱۱	۲۱۹	۲۰۰	۱ و ۲۸
(۱۵) سلک خام اور تیار شدہ	۱۹۴	۱۸۲	۱۷۲	۱ و ۱۰
(۱۶) ربڑ کی مصنوعات	۱۴۱	۱۴۸	۱۵۶	۱ و ۹۹
(۱۷) چار کے چوبی خدوق	۹۰	۸۳	۱۳۴	۱ و ۸۶

ہندوستانی معیشیات کے بنیادی

۱۹۰

۱۰۴	۱۱۷	۱۳۴	۵۸۵	(۱۸) تنباکو
۸۹	۱۰۲	۱۰۲	۵۶۵	(۱۹) سامان مصوری
۱۳۴	۱۲۱	۱۰۲	۵۶۵	(۲۰) بیسکے اور ترکیاریاں
۱۲۵	۱۰۲	۸۶	۵۵۵	(۲۱) شیشہ اور کالچ کا سامان
۱۰۵	۱۲۵	۸۰	۵۵۱	(۲۲) کھاد
۶۲	۵۶	۶۶	۵۴۲	(۲۳) عاریت سازی اور انجینئرنگ کے اشیاء
۴۹	۵۳	۶۲	۵۴۰	(۲۴) دھاتی پتر
۶۷	۶۴	۵۷	۵۳۶	(۲۵) صادر کا سامان
۵۳۱۶	۶۰۸۶	۶۱۴۳	۳۹۵۲۴	(۲۶) دوسری متفرق اشیاء
۱۵۲۳۶	۱۶۵۲۸	۱۵۶۷۹	۱۰۰	درآمد کی کل قیمت

از ریویو آف دی ٹریڈ آف انڈیا بابۃ ۱۹۲۰-۲۱ء

جدول نمبر (۲) برآمد

مندرجہ ذیل جدول کے ذریعہ ان اہم اشیاء کی اہمیت واضح کی گئی ہے جو ۱۹۳۸-۳۹ء اور ۱۹۳۹-۴۰ء میں برطانوی ہند سے برآمد کی گئیں۔

۱۹۳۸-۳۹ء	۱۹۳۹-۴۰ء	۱۹۴۰-۴۱ء	۱۹۴۰-۴۱ء میں تجارت کی جملہ برآمد کافی صدی تناسب	اشیاء
۳۳۴۰	۱۹۸۳	۷۸۵	۴۵۲۰	(۱) خام چوٹ
۲۶۲۶	۲۸۷۲	۱۵۳۸	۲۳۵۲۹	(۲) چوٹ کی مصنوعات
۲۳۶۷	۳۱۰۴	۲۴۲۵	۱۳۱۰۹	(۳) خام اور ناکارہ کپاس

۸۷۸۳	۱۶۲۹	۸۵۷	۷۱۲	(۴) سوتی مصنوعات
۱۴۷۸۵	۲۷۷۲	۲۶۳۱	۲۳۲۹	(۵) چائے
۵۷۳۸	۱۰۰۵	۱۱۸۹	۱۵۰۹	(۶) پنخ
۳۷۲۰	۵۹۸	۷۹۹	۵۲۷	(۷) چمڑا
۳۷۱۶	۵۹۱	۵۰۹	۷۵۲	(۸) غلہ، دالیں اور پٹا
۱۷۶۸	۳۱۲	۴۱۱	۳۸۴	(۹) خام چمڑا اور کھالیں
۱۷۵۲	۲۸۸	۲۵۳	۲۷۵	(۱۰) تباکو
۱۷۳۱	۲۴۴	۲۳۷	۲۲۷	(۱۱) میوے اور ترکاریاں
۱۷۲۷	۲۳۷	۲۰۳	۳۸۵	(۱۲) خام اور تیار شدہ اون
۱۷۲۱	۲۲۵	۱۹۱	۱۲۷	(۱۳) لاکھ
۷۴۹	۹۲	۹۴	۷۱	(۱۴) خام ربیر
۷۴۵	۸۴	۲۰۳	۳۰۱	(۱۵) مہلی
۷۴۱	۷۷	۱۲۸	۹۶	(۱۶) ناریل کاریشہ (نارہ)
۷۴۱	۷۶	۸۶	۷۲	(۱۷) سن
۷۴۰	۷۵	۱۰۸	۷۸	(۱۸) مسالے
۷۳۹	۷۳	۷۱	۵۹	(۱۹) اشیاء خوردنی
۷۳۳	۶۳	۳۱	۱۵	(۲۰) عمارت سازی اور انجینئرنگ کے اشیاء
۷۳۳	۶۳	۷۰	۶۹	(۲۱) مچھلی
۷۲۹	۵۴	۷۱	۵۹	(۲۲) رنگ سازی اور باغیچہ کا سامان
۷۲۶	۵۰	۲۹	۲۲	(۲۳) بوٹ و شوز
۷۲۴	۴۶	۲۸	۳۷	(۲۴) کھاد

ہندوستانی معاشیات کے مبادی .

۱۹۲

۳۶	۳۳	۳۵	۵۱۹	(۲۵) بیرونی موم
۲۸	۳۳	۳۲	۵۱۸	(۲۶) ادویات
۱۶۷۰	۱۹۶۹	۲۱۳۰	۱۱۶۳۸	(۲۷) دوسری متفرق اشیاء
۱۶۲۷۹	۲۰۳۹۲	۱۸۶۸۶	۱۰۰	کل قیمت

از ریویو آف دی ٹریڈ آف انڈیا بابتہ ۱۹۲۰-۲۱ء

اہم اشیاء درآمد و برآمد اگرچہ کہ ہندوستان میں صنعت پارچہ بانی کی ترقی اور حالیہ سیاسی پہچان کی وجہ سے سوئی مصنوعات کی کل درآمد کافی حدی تناسب کچھ گھٹ گیا ہے لیکن درآمدی اشیاء میں سوئی مصنوعات کی اب بھی قدر باقی ہے۔ پارچہ کی درآمد زیادہ تر لنکاشائر سے ہوتی ہے۔ موجودہ جنگ سے قبل جاپان ہندوستانی بازار پر چھا گیا تھا، اور لنکاشائر اور ہندوستانی کارخانوں کا گویا حریف بھی بن گیا تھا۔

خام کپاس کی درآمدیں بھی اضافہ ہو رہی ہیں، کیونکہ ہمارے کارخانوں میں عمدہ لمبے ریشے والی کپاس کا استعمال بڑھ رہا ہے۔ جنگ کی وجہ سے غلہ، دالیں، آٹا، مشینری اور کارخانہ کے مصنوعات کی درآمد گھٹ گئی۔

درآمد کی دوسری قابل ذکر اشیاء حسب ذیل ہیں :-

سواریاں، آلات و اوزار، آٹنی ویشمی مصنوعات، رنگ، اشیائے کیمیائی، کاغذ، شیشہ، ادویات، معدنی تیل، دھاتیں اور کچھ دھاتیں اشیائے دباغت

برآمدی اشیاء میں کپاس اور چوٹ کو بڑی اہمیت حاصل ہے۔ حالیہ جنگ سے قبل جاپان خام کپاس کا سب سے بڑا خریدار تھا، برطانیہ اور چین چھوٹے خریدار ہیں

کپاس اور چوٹ کے بعد چائے کا درجہ ہے۔ ہندوستان کی کل پیداوار کا ۵۰ فی صدی حصہ برآمد کر دیا جاتا ہے۔ چائے زیادہ تر برطانیہ کو جاتی ہے۔ ۱۹۲۰-۲۱ء میں کل برآمد کا ۹۰ فی صدی سے

زیادہ حصہ برطانیہ نے خریدا تھا۔

روغنی تخم کو ۱۹۴۰ء میں ہندوستان کی برآمد میں چوتھا درجہ حاصل تھا۔ اسی مونگ پھلی کھوپرا زیادہ تر براعظم یورپ کو جنگ سے قبل روانہ کیا جاتا تھا۔ روغنی تخم کی برآمد اب بہت کچھ گھٹ گئی ہے۔ ۱۹۳۰ء میں سوائے چانول کے غلہ کی برآمد میں اضافہ ہوا۔ اس کے بعد دھاتوں اور کچھ دھاتوں کی برآمد کو اہمیت حاصل ہے۔

برطانیہ اور مالک متحدہ امریکہ کو چڑے اور کھالیں روانہ کی جاتی ہیں۔ ہندوستانی چڑے اور کھالوں کی یورپین بازاروں میں اتنی طلب باقی نہیں رہی جیسے کہ پچھلے سالوں میں تھی۔ خام اون، لاکھ، کوئلہ، ربر، کھلی، تمباکو، مسالے، میوے، ترکاریاں اور ایرک کو بھی برآمدی اشیاء میں کچھ اہمیت حاصل ہے۔ ہندوستانی تجارت کا رخ اب ہم ہندوستان کی کل درآمدی تجارت میں بیرونی ملکوں کے فی صد تناسب پر غور کریں گے۔

برطانیہ کا حصہ ۱۹۱۳ء میں ۶۴ فی صدی تھا تو ۱۹۳۹ء میں ۲۵.۲ فی صدی ہو گیا اٹا وے کے معاہدہ ترجیح کا مقصد برطانیہ کے حصہ میں اضافہ کرنا تھا۔ ۱۹۱۳ء میں جاپان کا حصہ ۲.۶ فی صدی تھا تو حالیہ جنگ سے قبل ۱.۶ فی صدی ہو گیا تھا۔ ۱۹۳۶ء میں جرمنی کا حصہ ۹.۶ فی صدی تھا۔ ۱۹۱۳ء میں مالک متحدہ امریکہ سے ۲.۶ فی صدی کی برآمد ہوئی تھی تو ۱۹۳۶ء میں ۶.۵ فی صدی ہو گئی۔ ۱۹۳۶ء میں بلجیم کا حصہ ۲.۲، جاوے کا ۳.۵، فرانس کا ۱.۹ اور لنکا کا ۱.۴ فی صدی تھا۔

ایشیائے برآمد کی تجارت پر نظر ڈالنے سے معلوم ہو گا کہ برطانیہ ہمارے مال کا سب سے بڑا خریدار ہے۔ جنگ عظیم سے قبل ہماری کل تجارت میں برطانیہ کا حصہ ۲۳.۴ فی صدی تھا۔ ۱۹۳۹ء میں ۳۵.۱ فی صدی ہو گیا۔ جاپان نے کل برآمد کا ۵ فی صدی خریدا تھا۔ مالک متحدہ امریکہ نے ۱۲ فی صدی کی خریداری کی۔ جنگ عظیم سے قبل جاپان ۱.۹ فی صدی اور مالک متحدہ امریکہ ۱.۵ فی صدی خریدا کرتے تھے۔ جرمنی ۱۹۱۳ء میں ۰.۶ فی صدی خریدا کرتا تھا۔ ۱۹۳۶ء میں صرف ۰.۵ فی صدی خریدا۔ ۱۹۳۶ء میں لنکا نے ۰.۵، اٹلی نے ۰.۴، فرانس نے ۰.۹، بلجیم

۱۹۲۶ء اور آسٹریلیا نے ۱۹۶۱ء فی صدی خریدیا تھا۔

۱۹۴۰ء میں ہندوستان کی کل درآمدی تجارت میں بیرونی ملکوں کا کافی حصہ تھا جس میں

(۱) برطانیہ ۲۳ فی صدی (۲) برا ۱۸.۲ فی صدی (۳) ممالک متحدہ امریکہ ۱۷.۳ فی صدی

(۴) جاپان ۱۳.۵ فی صدی (۵) آبنائے ملاکا ۳.۲ فی صدی (۶) ایران، عرب، عراق، ایشیائی

ترکی اور سماٹرا ۳.۲ فی صدی (۷) کینیا و زنجبار ۲.۳ فی صدی (۸) کینڈا ۱.۹ فی صدی (۹)

چین ۱.۸ فی صدی (۱۰) آسٹریلیا ۱.۶ فی صدی (۱۱) انڈیا ۱.۴ فی صدی۔

برآمد کا تناسب مندرجہ ذیل تھا۔

(۱) برطانیہ ۸.۴ فی صدی (۲) ممالک متحدہ امریکہ ۳.۹ فی صدی (۳) برا ۷.۸

فی صدی (۴) چین ۳.۲ فی صدی (۵) جاپان ۲.۸ فی صدی (۶) آسٹریلیا ۲.۴ فی صدی (۷) انڈیا

۲.۳ فی صدی (۸) فرانس ۲.۲ فی صدی (۹) ارجنٹائن ۲.۲ فی صدی (۱۰) آبنائے ملاکا ۱.۸ فی

صدی (۱۱) کینڈا ۱.۷ فی صدی (۱۲) متحدہ جنوبی افریقہ ۱.۶ فی صدی (۱۳) ایران، عرب وغیرہ

۱.۴ فی صدی۔

۱۹۴۱-۱۹۴۲ء میں ہندوستانی تجارت میں مزید تبدیلیاں ہوئیں۔ فرانس اور دوسرے براعظم

یورپ کے ممالک اور جاپان سے تجارت بالکل محدود ہو گئی۔ برطانیہ، خطی اور اتحادی ممالک

سے خاص طور پر درآمد میں اضافہ ہوا۔ درآمد و برآمد میں ممالک متحدہ امریکہ سے بہت زیادہ

اضافہ ہوا۔

بازرآمدی جو کہ ہندوستان مشرقی نصف کرہ کے وسط میں واقع ہے اس لئے وہ مسلمان

تجارت کے لئے تقیسی مرکز کا کام بھی انجام دیتا ہے۔ ایسے ایشیائی ممالک جہاں بزرگ ہیں

نہیں ہیں ان کا مالی پہلے ہندوستان ان سے ہے اور پھر یہاں سے ممالک غیر کہ بھیجا جاتا ہے یہ

بازرآمدی تجارت تیار شدہ مصنوعات خاص کر پارچہ وغیرہ کی ہوتی ہے۔ جو مغربی ممالک سے

درآمد کئے جاتے ہیں۔ اس مال کے خریدار ایران، مسقط اور مشرقی افریقہ ہیں۔ مغربی ممالک

کو جو سامان باور آمد کیا جاتا ہے اس میں خام اون کو اہمیت حاصل ہے۔ یہ مال ہندوستان میں خشکی کے سرحدی راستے سے درآمد ہوتا ہے اور زیادہ تر برطانیہ، خطی کو روانہ کیا جاتا ہے اس قسم کی تجارت ۱۹۲۰-۱۹۲۱ء میں ۱۲ کروڑ روپے اور اس کے بالمقابل ۱۹۱۳-۱۴ء میں ۴ کروڑ ۶۲ لاکھ روپے کی ہوئی تھی۔

ہندوستان کا توازن تجارت | جیسا کہ اس سے قبل وضاحت کر دی گئی ہے کہ ہندوستان کی خارجی تجارت کی ایک نمایاں خصوصیت یہ ہے کہ برآمد زیادہ اور درآمد کم ہے یعنی ہم بہت زیادہ قیمت کا مال باہر بھجواتے ہیں اور نسبتاً کم قیمت کا مال منگواتے ہیں۔ ہندوستان کا موافق توازن تجارت جنگ عظیم کے قبل کے پانچ سالوں میں ۸ کروڑ اور جنگ کے پانچ سالوں میں ۶ کروڑ اور بعد جنگ کے پانچ سالوں میں ۵۳ کروڑ روپے تھا۔ اس کے بعد کی پانچ سالہ مدت میں یہ توازن ۱۳ کروڑ روپے تک بڑھ گیا اور اس کے بعد کے پانچ سالوں ۱۹۳۲-۳۳ء کے اختتام پر ۳۴ کروڑ روپے تک گھٹ گیا۔ ۱۹۳۲-۳۳ء میں توازن تجارت کا تناسب صرف تین کروڑ روپے تھا۔ اس کے بعد سے اس تناسب میں اضافہ ہو رہا ہے۔ چنانچہ ۱۹۲۶-۲۷ء میں ۸ کروڑ روپے تک یہ توازن پہنچ گیا۔ اشیاء درآمد کی تجارت میں اضافہ اور برآمدی تجارت میں کمی اور ہندوستان سے برآمدی علیحدگی کے باعث توازن تجارت ۱۹۳۴-۳۵ء میں ۱۵ کروڑ روپے تک گھٹ گیا۔ ۱۹۳۹-۴۰ء میں توازن تجارت ۲۸ کروڑ روپے تھا۔ ستمبر ۱۹۳۱ء سے دسمبر ۱۹۳۹ء کے درمیان آٹھ سالوں میں سوئٹزرلینڈ کی کثیر مقدار یعنی ۴۳ کروڑ ۲۰ لاکھ روپے کی برآمد کے ذریعہ توازن تجارت کو برقرار رکھا گیا۔ اور اس طرح ہندوستان اور افریقہ کی ذمہ داریوں سے عہدہ بردار ہو سکا۔ برآمدی تجارت کی تجدید موجودہ زمانہ کا ایک اہم ترین معاشی مسئلہ ہے تاکہ توازن تجارت برقرار رہ سکے اور ان تجارتی ذمہ داریوں کی تکمیل ہو سکے جو عالمی غیر کی طرف سے ہندوستان پر عاید ہوتی ہیں۔ ۱۹۲۳-۲۴ء میں توازن تجارت ۱ کروڑ روپے تھا۔ جنگ کی وجہ سے جو اثرات ہندوستان کی تجارت علاقہ پر مرتب ہوئے ہیں وہ بڑی حد

تک مفید ہیں۔ ہمارے توازن تجارت پہلے بھی موافق رہتا تھا اور دوران جنگ میں بھی رہا۔ برآمدہ درآمد میں اضافہ کی وجہ سے ہماری تجارت خارجہ میں بحیثیت مجموعی اضافہ ہوا۔ برآمد میں مصنوعات کا تناسب بڑھا اور درآمد کی حد تک مصنوعات میں کمی ہوئی ان خوشگوار اثرات کے ساتھ ملک کی حیثیت پر بعض منفی اثرات پڑے۔

نظریہ مطالبات | درآمد کے مقابلہ میں ہندوستان کی کثیر برآمد نظریہ مطالبات کا موجب ثابت ہوئی اس کو کسی وقت ملک کے معاشی مباحث میں بڑی اہمیت حاصل تھی بعض لوگوں کی نظر میں برآمد کی یہ کثرت ایک قسم کا خراج تھا جو اپنے سیاسی تعلقات کی تیار پر ہندوستان۔ انگلستان کو لیا گیا کرتا تھا۔ یہ ظاہر ہے کہ ہندوستان اپنے مختلف مصادف کے مقابلہ میں غیر مرنی تجارت مثل غیر ممالک سے حاصل کردہ قرض کے سود غیر ملکی عہدہ داروں کی تنخواہوں اور وظائف، بینک کاروں اور بیمہ کمپنیوں کے منافع سے تھوڑا بہت معاوضہ حاصل کر لیتا ہے لیکن سوال یہ ہے کہ آیا یہ معاوضہ کسی صورت میں بھی کافی تصور کیا جاسکتا ہے؟ معاشیات کی اس ابتدائی کتاب میں اس موضوع کے مالک و مالک پر بحث کرنا ممکن نہیں ہے۔ البتہ یہ ضروری ہے کہ مطالبات وطن میں تخفیف کی جائے اور اس کا انتظام یوں کیا جائے کہ ممالک غیر میں قرضے کم حاصل کئے جائیں اور دیوانی و فوجی خدمات پر ہندوستانیوں کا زیادہ سے زیادہ تقرر عمل میں لایا جائے اور ملک ہی میں اس کی اپنی بینک کاری، جہاز رانی اور بیمہ کی تنظیم کا بندوبست کیا جائے۔

سرحدی تجارت | ہندوستان کی وسیع اراضی سرحد تقریباً پانچ ہزار میل تک پھیلی ہوئی ہے اس کے باوجود اس کی سرحدی تجارت بہت محدود ہے۔ کیونکہ صرف چند دروازے اور گزرگاہیں ہیں جن سے ہو کر دوسرے ہمسایہ ممالک کو جاسکتے ہیں مثلاً شمال مغربی سرحد میں درہ بولان۔ قدیم زمانہ سے سرحد پار تجارت بعض ملکوں سے چلی آتی ہے۔ مثلاً افغانستان، وسطی ایشیا، ایران، نیپال اور تبت ان ممالک سے، میوے، کاریاں، مغزیات، خام اون، خام ریشم

اور پالتوں، جانوروں کی درآمد ہوتی ہے۔ خاص برآمدی اشیاء میں پارچہ جات، شکر، خام کپاس چائے اور چمڑے کی مصنوعات شامل ہیں۔

ملکت اصفیہ کے اہم اشیائے درآمد و برآمد ملکت اصفیہ کے درآمدی اشیاء میں حسب ذیل کو اہمیت حاصل ہے۔

(۱) پارچہ جات (۲) غلہ اور دالیں (۳) روغنیاں (۴) نمک (۵) میوہ جات و ہنری (۶) سینما فلم (۷) چائے (۸) بوٹ و شوز (۹) شراب (۱۰) صابن (۱۱) دیا سلائی (۱۲) عطریات (۱۳) شکر (۱۴) موٹر کار (۱۵) ادویات (۱۶) مشنری
ملکت اصفیہ کے برآمدی اشیاء میں مندرجہ ذیل کو اہمیت حاصل ہے۔

(۱) پارچہ بافی (۲) روغن وارتخم (۳) روغنیاں (۴) غلہ و دالیں (۵) کوئلہ و کوئلے (۶) بافت شدہ چمڑا و کھال (۷) گرم سسائے (۸) تمباکو (۹) میوہ جات (۱۰) پیداوار شیرخانہ جات (۱۱) دیا سلائی (۱۲) شیشہ جات۔

مندرجہ ذیل تختہ سے ملکت اصفیہ کے جملہ درآمد و برآمد کے اعداد معلوم ہو سکتے ہیں:-

برآمد	درآمد	
۲۱ کروڑ ۴۸ لاکھ	۱۳ کروڑ ۸۸ لاکھ	۱۹۲۷ء
۲۰ کروڑ ۲۸ لاکھ	۱۸ کروڑ ۶۹ لاکھ	۱۹۳۰ء
۱۸ کروڑ ۶ لاکھ	۱۸ کروڑ ۸۷ لاکھ	۱۹۳۳ء
۱۴ کروڑ ۴۰ لاکھ	۱۳ کروڑ ۷۵ لاکھ	۱۹۳۶ء
۱۶ کروڑ ۸۶ لاکھ	۱۶ کروڑ ۶۱ لاکھ	۱۹۴۰ء

ملکت کاکل ہندوستان کی درآمد و برآمد میں خاص اشیاء کا حسب ذیل

تناسب ہے۔

تناسب		ملکت میں برآمد بحساب میں	ملکت میں درآمد بحساب میں	اشیاء
درآمد	برآمد			
۳	۱۸	۲۸۶۱۵۲۷	۳۸۹۲	سمنٹ
۴	۱۷	۱۱۲۹۸۳۹۱	۱۲۵۳۲۳۲	کوئلہ و کوک
۶	۱۶	۱۲۹۲۳۸۰	۲۷۴۲	کیپاس
۱۵	۴	۹۱۶۲	۲۶۷۸۱۶	میوے
۱۵	۱۱	۱۷۲۷۶	۱۳۰۴۸۹۶	چالزل
۳	۱۵	۴۵۰۶۴	۱۸۶۶	کھالیں اور چمڑے
۱۷	۱۲	۴۰۶۴۹	۱۰۰۸۹۹۲	لوہا و فولاد
۱۶	۹	۱۰۳۵	۴۷۱۹۹۶	کرو سین آئیل
۴	۱۵	۵۲۰۱۹۷	۷۱۹۰۳	بنیاتی اور عتیقات
۱	۱۴	۱۰۵۰۸۷۵	۳۴	ارنڈی
۳	۱۳	۷۹۵۰۵۷	۱۰۲۶۳	بنولہ
۳	۱۸	۲۲۷۷۸۸۲	۶۰۶	موگ پھلی
۳	۱۸	۱۴۹۵۴۰۰	۵	السی
۴	۱۷	۲۱۸۶۸۱	۷۹۱	سرسول
۱۴	۶	۲۲۹۶	۱۶۱۷۰۲۰	تک
۷	۴	۵۲۳۹۸	۱۴۲۳۳۳	سنگولان

داخلی تجارت

ساحلی تجارت | داخلی تجارت کے دو حصے ہیں ایک ساحلی تجارت دوسرے اندرونی تجارت۔

۱۹۱۸-۱۹ء میں ہندوستان کی کل ساحلی تجارت ۶۶ کروڑ ۵۹ لاکھ روپیہ کی ہوئی۔

۱۹۲۹-۳۰ء میں ۳۷ کروڑ ۹ لاکھ روپے تک گھٹ گئی کیونکہ برما ہندوستان سے علیحدہ ہو چکا

ہے۔ خارجی اور ساحلی تجارت کے لئے ہندوستان کی خاص بندرگاہیں بمبئی، کلکتہ، کراچی

مدراں، کوجین، ٹی کورن اور استی پٹن ہیں۔ اول الذکر چار بندرگاہیں زیادہ اہم ہیں۔

اندرونی تجارت | ارضی وسعت، کثیر آبادی، وسیع اور مختلف ذرائع اور اپنی آب و ہوا کے

اختلافات کی بناء پر سلطنت برطانیہ کے برخلاف ہندوستان خارجی تجارت کے مقابلہ میں

اپنی داخلی تجارت کی جانب زیادہ متوجہ ہے۔ حمل و نقل اور آمد و رفت کے ترقی یافتہ ذرائع

تجارت کے فروغ میں اضافہ کا سبب بنے ہوئے ہیں۔ سرکاری اشاعت موسومہ

ہندوستان کی داخلی تجارت بابۃ ۱۹۲۰ء کے بموجب کل تجارت تقریباً ۷۹ کروڑ روپے کے

مائیت کی تھی ۱۹۲۹-۳۰ء میں بعض اہم اشیاء کی اندرونی تجارت بلحاظ مقدار ۸ کروڑ ۲۸ لاکھ من

اور ۱۹۳۲-۳۳ء میں ۶۲ کروڑ ۸ لاکھ من تھی۔

اندرونی تجارت کی اہمیت کبھی کبھی داخلی طور پر تسلیم نہیں کی گئی اور خارجی تجارت پر غیر

متناسب توجہ منعطف کی گئی ہے جہاں تک داخلی تجارت کا تعلق ہے۔ ایک وسعت پذیر پالیسی

اختیار کرنے کی ضرورت ہے خصوصاً ایسی صورت میں جبکہ ہماری خارجی تجارت بڑی حد تک

گھٹ چکی ہے۔ اور جس کے آثار چڑھاؤ پر ہمارا کچھ قابو نہیں ہے۔

ہندوستان کے خاص تجارتی مراکز | چار بڑی بندرگاہوں کلکتہ، بمبئی، کراچی اور مدراس کے

علاوہ حسب ذیل بڑے تجارتی مراکز ہیں۔

کانپور، دہلی، احمد آباد، امرتسر، آگہ، الہور، بنارس، لکھنؤ، ناگپور، جیل، پور، مرزا پور

دورا، گوالیار، ڈھاکہ، سری نگر، شولا پور، المراوتی، حیدر آباد کن، الہ آباد، جے پور، بڑوہ،
بنگلور اور میسور۔

تجارتی اطلاعات | ترقی یافتہ ملکوں کے مقابلہ میں ہندوستان میں تجارتی اطلاعات بہت کم
پہنچانے کا طریقہ اور تجارتی تنظیم کچھ اچھی حالت میں نہیں ہے۔ بہر حال اب اس جانب زیادہ
توجہ کی جا رہی ہے۔ سرکاری جانب سے تجارتی اطلاعات اور اعداد و شمار کا سرشتہ قائم ہے۔ لندن
ہیبیک، میلان، نیویارک، ممبوسا (جنوبی افریقہ)، اسکندریہ، سڈنی (آسٹریلیا) اور کولمبو میں
ہندوستانی ٹریڈ کمیشن مقرر ہیں کابل (افغانستان) میں ہندوستانی ٹریڈ ایجنٹ مامور ہے۔ ان
کے علاوہ غیر سرکاری مجالس بھی موجود ہیں۔ مثلاً یورپین اور ہندوستانی چیمبرس آف کامرس
یہ مجالس ملک کی صنعتی اور تجارتی ترقی کے لئے سرگرم عمل ہیں۔ اس امر کے اظہار کی ضرورت نہیں
کہ ملکی اور غیر ملکی بازاروں کے متعلق صحیح اور مکمل معلومات تجارت اور پیداوار کی ترقی کے لئے
تجارت اور صنعت میں توسیع کے لئے نہایت ضروری ہیں۔

ملکت آصفیہ میں بھی سرشتہ اعداد و شمار ۱۹۱۸ء سے قائم ہے یہ سرشتہ تجارتی و زرعی اعداد
و شمار شائع کرتا ہے جو مفید ثابت ہو رہے ہیں۔ جنگ کی وجہ سے بازار کے آثار چڑھاؤ کی بنا پر
پر نرخوں کے اعداد و شمار کی بڑی مانگ ہے۔

حیدرآباد میں بھی چیمبر آف کامرس قائم ہے جو تجارت پیشہ طبقہ اور ملکی صنعت کے مفاد
کے تحفظ کا ضامن ہے۔ بہر حال تجارت میں حیدرآباد اس اعلیٰ پیمانہ پر منظم نہیں ہے۔ جیسا کہ
اسے ہونا چاہئے لیکن اس کے باوجود بھی ہم شاہراہ ترقی پر منزل کی طرف گامزن ضرور ہیں۔

چھٹواں باب

زر، قیمتیں، اور بینک کاری

ہندوستانی زر

۱۸۳۵ء میں تمام برطانوی ہند میں مقررہ روپیہ بطور واحد زر روپیہ کی مختصر سرگزشت | قانونی جاری ہونے سے قبل سونے اور چاندی کے سکے ہندوستان میں رائج تھے۔ اس طرح ہندوستان میں ایک حصہ تک دونوں وسائلوں یعنی سونے اور چاندی کے سکوں کا طریق جاری رہا۔

مسلمانوں کے عہد میں شمالی ہند میں بڑی حد تک چاندی کا اور جنوبی ہند میں سونے کا سکہ رائج تھا۔ مثلاً صوبہ مدراس میں طلائی گڈوڈا رائج تھا۔ بہر حال شمالی ہند میں بھی طلائی اشرفیوں کا محدود طور پر چلن تھا۔ انیسویں صدی کی ابتدا میں ہندوستان میں مرکزی حکومت کمزور ہو جانے کی وجہ سے ملک بھر میں جگہ جگہ سونے اور چاندی کے متعدد سکے رائج تھے۔ رفتہ رفتہ ایسٹ انڈیا کمپنی نے زر کا انتظام شروع کیا اور ۱۸۳۵ء میں تمام برطانوی ہند میں روپیہ کا ایک ہی سکہ جاری ہوا اس روپے کا کل وزن ۸۰ گرین تھا جس میں گیارہ حصے یعنی ۶۵ گرین خالص چاندی اور ایک حصہ یعنی ۱۵ گرین کھوٹ شامل کیا جاتا تھا۔ اس کے ساتھ سونے کے سکوں کا استعمال بند کر دیا گیا۔ اور ہر ذرا لڑبڑ میں چاندی کے سکے ڈھلوانے کا ہر شخص مجاز تھا۔ اس طرح ہندوستان کے زر کا معیار چاندی پر قائم ہو گیا۔ سونے اور چاندی کے سکے جو پہلے پہلو زر قانونی کی حیثیت سے چلتے تھے اب وہ طریقہ مسدود کر دیا گیا۔

۱۸۹۲ء میں ہرشل کمیٹی کی سفارشات پر روپے کی آزاد تسکیم روک دی گئی۔ حکومت ہند نے اپنی مالیاتی مشکلات سے تنگ آکر یہ صورت اختیار کی کیونکہ ۱۸۷۷ء سے چاندی کی قدر سونے کے لحاظ سے گھٹ رہی تھی اور جیسے جیسے چاندی کی قدر گھٹتی گئی ہندوستانی زر

کی قدر میں بھی اسی مناسبت سے تخفیف ہونے لگے اس سے انگلستان میں مطالبات وطن کی ادائیگی میں سخت نقصان ہونے لگا۔ ۱۸۵۷ء روپے کی قیمت دو شلنگ تھی۔ لیکن ۱۸۶۲ء میں روپے کی قیمت ایک شلنگ دو پنس رہ گئی تھی۔ روپے کی قدر میں تخفیف ہونے سے خارجی تجارت اور ہندوستان میں مشغول بیرونی سرمایہ پر بہت برا اثر پڑا چونکہ ۱۸۶۳ء سے روپے کی آزاد تسکیم روک دی گئی تھی اس لئے رفتہ رفتہ ۱۸۶۸ء تک روپے کی قیمت ایک شلنگ چار پنس ہو گئی۔ فاولر کمیٹی نے بھی اسی شرح مبادلہ کی سفارش کی ۱۸۶۹ء میں ہندوستان میں برطانوی ساورن کو زر قافوی قرار دیا گیا اور اس کے ساتھ روپے اور ساورن کی شرح مبادلہ ایک شلنگ چار پنس فی روپیہ یا پندرہ روپیے فی پونڈ مقرر کی گئی۔

معیار مبادلہ طلا فاولر کمیٹی نے ہندوستان کے لئے زر طلا کا معیار اور ساورن کا دار الضرب قائم کرنے کی سفارش کی تھی۔ لیکن زر طلا کا معیار قائم کرنے کے بجائے مختلف وجوہ کے باعث حکومت نے صرف معیار مبادلہ طلا کا طریقہ جاری کیا۔ روپے کی شرح مبادلہ بدستور ایک شلنگ چار پنس قائم رکھی گئی۔ "کونسل بل" کو حکومت ہند کے نام وزیر ہند لندن میں فروخت کرتا ہے اور "ریورس کونسل" حکومت ہند فروخت کرتی ہے جس پر لندن میں اسٹرلنگ یا سونا حاصل ہوتا ہے۔ کونسل بل اور ریورس کونسل کی فروخت عموماً ایک شلنگ چار پنس کے حساب سے عمل میں آتی تھی۔ حکومت کے پاس دو طرح کے محفوظات زر موجود تھے۔ ایک زر محفوظات طلا جو سنہ ۱۹۰۶ء میں

قائم ہوا۔ یہ رقم تسکیم کے مذاق سے حاصل ہوتی تھی اس محفوظ کی بڑی مقدار لندن میں اسٹرلنگ تمسکات کی خریدی کے لئے جمع رہتی تھی۔ سکوں کے تبادلہ کے سلسلہ میں سنہ ۱۸۵۷ء میں جو بحران پیدا ہوا تھا اس وقت اس محفوظ کی طمانیت پر ریورس کونسل فروخت کئے جاتے تھے تاکہ روپے کی ساکھ باقی رہے۔ دوسرا ذخیرہ محفوظ زر کاغذی کی ساکھ قائم کرنے کے لئے قائم کیا گیا۔ جس کا کچھ حصہ ہندوستان میں اور کچھ لندن میں محفوظ رکھا جاتا تھا۔ کونسل بل کچھ تو محفوظ زر کاغذی کی طمانیت اور کچھ حکومت ہند کی نقد فاضلات کی طمانیت پر فروخت ہوتے

تھے۔ جمپریٹن کمیشن (۱۹۱۳-۱۴ء) نے معیار مبادلہ کے جاری رکھنے کی سفارش کی اگرچہ کہ ہندوستانی رائے عامہ معیار زر طلا کی خواہشمند تھی۔

جنگ عظیم (۱۹۱۴-۱۵ء) کے زمانہ میں ہندوستانی مندر کے نظام میں بہت کچھ تغیرات نمودار ہوئے۔ چاندی کی قدر اسٹرلنگ معیار کے اعتبار سے اتنی بڑھ گئی تھی کہ روپیے کا کلاوینا مفید ثابت ہونے لگا۔ اسلئے حکومت نے رفتہ رفتہ دسمبر ۱۹۱۹ء تک روپیہ کی شرح مبادلہ ۲ شلنگ ۴ پنس مقرر کر دی۔ اس سلسلہ میں یہ امر قابل ذکر ہے کہ ۱۸۹۲ء سے روپیہ زر وضعی رہا۔ اسکی قدر ذاتی اس کی قدر قانونی سے ایک شلنگ چار پنس کم تھی۔ جنگ سے قبل اس کی قدر ذاتی تقریباً دس شلنگ اور اس کی قدر قانونی ۱۶ شلنگ تھی۔ اس کے بعد چاندی کی قدر میں مزید تخفیف ہوئی اور روپیے کی قدر ذاتی تقریباً ۸ پنس ہو گئی۔

۱۹۱۹ء میں بیگن اسمتھ کمیٹی کا قیام عمل میں آیا۔ اس نے شرح مبادلہ دو شلنگ فی روپے مقرر کرنے کی سفارش کی۔ اس کمیشن کی یہ رائے تھی کہ چاندی کی بڑھتی قیمت مستقلاً قائم ہو چکی ہے اس لئے روپے کو زر وضعی برقرار رکھنے کیلئے اسکی مجوزہ بڑھیا شرح نہایت ضروری ہے۔ ۱۹۲۲ء میں حکومت نے دو شلنگ فی روپے کی شرح سے یورپس کونسل فروخت کرنے شروع کئے لیکن حکومت کو اس سے سخت نقصان ہوا۔ یورپس کونسل کی فروخت بند کر دی گئی اور روپے کی شرح کو اس کی حالت پر کچھ عرصہ کے لئے چھوڑ دیا گیا۔

معیار خشت طلا | ۱۹۲۵ء میں سلٹن ٹیگ کمیشن کا تقرر عمل میں آیا۔ اس کمیشن نے معیار مبادلہ کے بجائے معیار خشت طلا اختیار کرنے کی سفارش کی۔ حالانکہ حکومت ہند کے محکمہ مالیات اور کمیشن مذکور کے کئی ہندوستانی گروہوں نے بھی اس کی مخالفت کی تھی کمیشن نے اس کا بھی مشورہ دیا کہ روپے کی شرح بہ اعتبار طلا ایسے مقرر کی جائے جس سے روپیہ ایک شلنگ چھ پنس کے مساوی ہو جائے۔ بجالیہ ملک کی رائے عامہ ایک شلنگ چار پنس کی تائید میں تھی کمیشن نے اس امر کی بھی سفارش کی کہ مجوزہ ریڈرونیٹ کا بینک آف انگلینڈ

کی طرح یہ فرض بھی ہو کہ وہ ایک معینہ شرح سے سونا خریدے اور فروخت کرے لیٹرٹیکہ مقدار خرید و فروخت بہ یک وقت چار سواونس یا ۱۰۶۵ تو لے سے کم نہ ہو۔ اس طرح ہر فرد ۲۲۶۲۹ روپے ریزرو بنک میں لے جا کر چار سواونس سونا بصورت خشت حاصل کر سکتا تھا (سو لے کی شرح تقریباً ۲۱ روپے ۷ آنے ۹ پائی فی تولہ ہوتی تھی اس میں لندن کو سو لے کی روانگی کے اخراجات شامل تھے)۔

سٹیشن بینک کمیشن کی سفارشات کی بموجب مارچ ۱۹۲۷ء میں ایک نیا قانون زر منظور ہوا۔ اور ایک شلنگ چھ پنس کی شرح مقرر ہوئی۔ ریزرو بنک کے قیام تک حکومت منہ کو اس بات کا مجاز کیا گیا کہ وہ انتظام زر کی نگراں رہے نیز اس کو ۲۱ روپے ۳ آنے دس پائی فی تولہ کی شرح سے سونا فروخت کرنے کا بھی مجاز کیا گیا۔ شرط یہ لگائی گئی کہ خرید و فروخت میں سو لے کی مقدار چار سواونس سے کم نہ ہو یا چھپے تو اسٹرلنگ سے مبادلہ کر سکتی تھی اور اس کی شرح ایک شلنگ ۵ $\frac{29}{100}$ پنس تھی اس میں بھی سے لندن کو سو لے کی روانگی کے اخراجات بھی شامل تھے۔ چالیس تولہ یا پندرہ اونس سو لے کی مقدار کے مقابلہ میں حکومت منہ روپیہ اور زر کاغذی ابرا کرنے کی بھی مجاز قرار دی گئی۔ اگرچہ کہ حکومت منہ نے ہر ساون پر تیرہ روپے پانچ آنے چار پائی ادا کرنے کی ذمہ داری لی لیکن ساون زر قانونی کی حیثیت سے باقی نہ رہا۔ اس طرح معیار خشت طلا کا فروی انتظام عمل میں آگیا۔ لیکن ریزرو بنک کے قیام تک اس کا مکمل نفاذ ملتوی کیا گیا۔ اس وقت تک حکومت کو اختیار دیا گیا کہ ہندوستان میں سونا دینے کے بجائے لندن میں حاصل کرنے کے لئے اسٹرلنگ فروخت کرے اس حد تک یہ طریقہ معیار مبادلہ طلا کی حیثیت سے باقی رہا۔

روپے اور اسٹرلنگ کی شرح تبادلہ ۲۰ ستمبر ۱۹۳۱ء تک معیار مبادلہ طلا کے اس طریقہ کی پابندی ہوتی رہی۔ اس تاریخ کو انگلستان نے معیار طلا کا طریقہ منسوخ کر دیا ہندوستان نے بھی اس کی پیروی کی ساتھ ہی وزیر منہ نے اعلان کیا کہ روپیہ اور اسٹرلنگ کے مابین

ایک شلنگ چھ پنس کی شرح سے تعلق قائم کیا گیا ہے۔ آج تک بھی یہی سرکاری شرح ہے۔ ریزرو بینک کے قانون باب ۱۹۱۴ء میں اس شرح کو قانونی قرار دیا گیا ہے۔ اور بینک کو فی روپیہ ایک شلنگ چھ پنس کی شرح قائم رکھنے کا ذمہ دار گردانا گیا ہے۔ اس مقصد کے لئے ریزرو بینک ایک شلنگ ۶ پنس فی روپیہ سے زیادہ شرح پر ہندوستان میں اسٹرلنگ نہیں خرید سکتا اور لندن میں ادا کرنے کے لئے ایک شلنگ ۵ پنس فی روپیہ کی شرح پر اسٹرلنگ فروخت کرتا ہے۔ دونوں صورتوں میں اسٹرلنگ کی رقم دس ہزار پونڈ سے کم نہ ہونا چاہیئے۔ غرض ہندوستان کے زرکاروں کو جو وہ نظام معیار مبادلہ اسٹرلنگ پر قائم ہے بہر حال ریزرو بینک کے قانون میں ریزرو بینک پر یہ ذمہ داری عاید کی گئی ہے کہ ہندوستان کے مناسب حال معیار زر کی نسبت اس وقت جبکہ بین الاقوامی زر کی حالت درست اور مستحکم ہو جائے بینک کی جانب سے رپورٹ پیش کی جائے۔

شرح مبادلہ کا اختلاف اسٹرلنگ اور روپے کے مابین صحیح شرح مبادلہ کے مسئلہ پر اختلاف کا ایک وسیع سلسلہ بڑے عرصہ سے چلا آ رہا ہے۔ ہیلٹس یگ کمیشن نے یہ استدلال پیش کیا کہ اس کی مجوزہ شرح مبادلہ (ایک شلنگ چھ پنس) کے مطابق ہندوستان میں اشیاء کی قیمتوں کو عالمی قیمتوں کے ساتھ کامل توازن حاصل ہو چکا ہے اس لئے اگر شرح مبادلہ میں کوئی تبدیلی کی جائے تو اس سے وسیع معاشی مشکلات پیدا ہو جائیں گی کمیشن کے پیش کردہ استدلال کو عام طور پر تسلیم کر لیا جاتا ہے لیکن اس مسئلہ میں رائے کا اختلاف اصول پر نہیں بلکہ واقعہ پر مبنی ہے۔ ایک بڑی جماعت کا یہ خیال ہے کہ کمیشن کا پیش کردہ کامل توازن کا مفروضہ وجود میں نہیں آ سکا۔ اگر وسیع معاشی مشکلات کا سد باب مقصود ہے تو قدیم شرح ایک شلنگ چار پنس ہی قابل ترجیح ہے۔ اس مسئلہ میں بہت اختلاف پایا جاتا ہے اس لئے کسی متفقہ فیصلہ کے پہنچنے کا امکان نہیں ہے۔ سب سے پہلے یہ بات یاد رکھنا چاہیئے کہ اگر کوئی شرح ایک عرصہ سے قائم ہے تو اجرتوں اور قیمتوں کا اس سے توازن پیدا ہو جاتا ہے۔ ایسی صورت میں شرح میں تبدیلی پیدا کرنا ناوشمندی نہیں ہے بلکہ وقتیکہ

ایسے حالات نہ پیدا ہو جائیں جن کے باعث دوسری شرح اختیار کرنا ضروری ہو۔ دوسری چیز یہ پیش نظر رہنی چاہیے کہ شرح مبادلہ میں کسی تبدیلی کا اچھا یا بُرا نتیجہ عام تصور کے خلاف محض عارضی ہوگا۔ ۱۹۳۰ء میں مجلس قانون ساز کے غیر سرکاری اراکین نے کوشش کی تھی کہ روپے کے شرح مبادلہ میں تبدیلی کی جائے لیکن ان کی کوششیں ناکام رہیں۔

طلار کی برآمد اور اسٹرلنگ سے تعلق | مسئلہ زر سے متعلق دو امور کے سلسلہ میں اختلاف پایا جاتا ہے پہلا اسٹرلنگ کے ساتھ روپے کا مسئلہ ہے جس کی اجمالی تاریخ کا ذکر اوپر کر چکا۔ معیار مبادلہ اسٹرلنگ کے خلاف یہ کہا جاتا ہے کہ ہندوستان کے زر کا تعلق کسی خاص ملک کے نظام زر کے ساتھ وابستہ نہیں ہونا چاہیے کیونکہ اگر اس ملک میں معاشی تغیرات پیش آئیں تو ان کے اچھے یا بُرے اثرات سے دوسرے ملک کو لا محالہ متاثر ہونا پڑے گا۔ اسٹرلنگ معیار (ایک شلنگ چھ پیش) کی نسبت یہ بحث بھی کی جاتی ہے کہ اس کی وجہ سے ہندوستانی بازاروں میں انگلستانی مصنوعات کو ترجیح حاصل ہو جاتی ہے۔ اور ہندوستان کو اس کے اس اختیار سے محروم کر دیتا ہے جو اس کو اپنے زر کی شرح مبادلہ اسٹرلنگ اور دوسرے زر کے بالمقابل تخفیف قیمت کے سلسلہ میں مقرر کرنے کی نسبت حاصل ہونا چاہیے اگر یہ اختیار حاصل ہو تو ایسی صورت میں زرعی آبادی کے مفاد کی خاطر روپیہ کی قدر میں اضافہ کیا جاسکے گا۔ اسٹرلنگ معیار کی حمایت میں یہ بیان کیا جاتا ہے کہ چونکہ ہندوستان ایک قرضدار ملک ہے۔ مطالبات وطن اور دیگر قوم کی ادائیگی جو ضرورت پیش آتی ہے اس کے باعث اس کو اسٹرلنگ کی صورت میں رقوم ادا کرنے پڑتے ہیں اس لئے روپے کا تعلق اسٹرلنگ سے قائم رکھنا ضروری ہے اس کے علاوہ اسٹرلنگ معیار کا قیام تجارت خارجہ کے لئے بھی سہولت کا باعث ہے کیونکہ ہندوستان کی بیشتر تجارت ان ملکوں سے ہوتی ہے جہاں اسٹرلنگ کا رواج ہے۔ بہر صورت معیار مبادلہ اسٹرلنگ عارضی انتظام تصور کیا جاتا ہے اور اسی وقت تک برقرار رہے گا۔ جب تک کہ دنیا کی مالی حالت تغیر پذیر رہے گی۔

دوسرا اختلافی مسئلہ ہندوستان سے طلار کی برآمد کا ہے۔ ستمبر ۱۹۳۱ء سے جبکہ برطانیہ نے

معیار طیارہ ترک کر دیا جنوری ۱۹۴۷ء تک ۱۵ لاکھ روپے کا سونا برآمد ہو چکا ہے۔ جیسا کہ اس سے قبل بیان کیا گیا ہے۔ کہ سونا کی برآمد کس حد تک دوسرے برآمدی اشیاء کی جگہ لے سکی۔ اور موافق توازن تجارت کو برقرار رکھنے میں اس سے کچھ مدد حاصل ہوئی۔ جو بیرونی مطالبات کی تکمیل کے پیش نظر ضروری بھی ہے۔ روپے کے حساب سے سونے کی قیمت بہت بڑھ گئی ہے۔ سونے کی برآمد سے قبل اس کی قیمت ۲۲ روپے فی تولہ تھی لیکن ۱۹۴۷ء میں اس کی قیمت ۱۱۰ روپے فی تولہ تک بڑھ گئی۔ اس صورت حال نے سونا پس انداز کرنے والوں میں اس کے فروخت کرنے کی خواہش پیدا کر دی۔ سونے کی قیمتوں میں کثیر اضافہ کے باعث بھی اسکی برآمد ہونے لگی۔ معاشی کساد بازاری کی وجہ سے بھی بہت سے افراد سونے کے فروخت کرنے پر مجبور ہو گئے۔ معاشیات کے بعض اہلین طیارہ کی برآمد پر سخت اندیشہ کا اظہار کر رہے ہیں

اور ان کا مطالبہ ہے کہ طیارہ کی برآمد پر ٹیکس عائد کیا جائے تاکہ سونا ملک میں رہے۔ اور ہندوستانی زینوٹک کے ذخیرہ محفوظ کو اس سے تقویت پہنچے۔ اس پر اعتراض یہ ہے کہ موجودہ اعلیٰ شرح سے سونے کی خریدی بہت گراں ثابت ہوگی اور یہ صورت حال بڑی حد تک سٹہ بازی کی ترویج کا سبب بنے گی۔

زر کاغذی اب ہندوستان میں زر کاغذی کے رائج ہونے کا اجمالی طور سے تذکرہ کیا جاتا ہے قانون زر کاغذی بابہ ۱۹۴۷ء کی رو سے زر کاغذی کے جاری کرنے کا حکومت نے اپنے لئے اجارہ حاصل کر لیا اور عند الطلب حامل نوٹ کو رقم ادا کرنے کی ذمہ داری لی گئی۔ اس سے پہلے بینکوں پر سیسٹمنس بینکوں (مدراس، بمبئی اور کلکتہ) کو نوٹ ادا کرنے کا حق حاصل تھا اور عند الطلب حامل نوٹ کو رقم ادا کرنی ہوتی تھی لیکن بہت محدود حالتوں میں ان کا چلن تھا۔ حکومت نے اپنے زر کاغذی کو پانچ، دس، پچاس، سو، پانچ سو، ایک ہزار اور دس ہزار روپے کی قیمت کا قرار دیا ایک کوسات حلقوں میں تقسیم کیا گیا تھا۔ (کلکتہ، بمبئی، مدراس، کراچی، لاہور، کلمہ پٹی اور دہلی)

اور اس حلقہ میں نوٹ جاری کئے جاتے تھے وہ صرف اسی حلقوں میں زر قانونی تھے اور دفاتر خزانہ میں بھنائے جاسکتے تھے رفتہ رفتہ ان کو عام کر دیا گیا اور تمام ہندوستان میں ان کو زر قانونی کی حیثیت حاصل ہوئی۔ موجودہ زمانہ میں دس ہزار کے سوا البقیہ تمام نوٹ عام ہیں۔ ان نوٹوں کو تمام سرکاری خزانوں اور ایمریل بینک کی شاخوں میں بھنائے کی سہولتیں بہم پہنچائی گئی ہیں

محفوظ ذخیرہ زر کاغذی ۱۹۲۰ء تک محفوظ ذخیرہ زر کاغذی کا انتظام ایک مقررہ محفوظ امانتی طور پر کیا گیا۔ جو ۱۸۴۳ء میں برطانیہ میں رائج تھا۔ گذشتہ جنگ عظیم سے قبل زر محفوظ کی زیادہ سے زیادہ مقدار جو کھالتوں میں لگائی جاسکتی تھی چودہ کروڑ روپے تھی اس چودہ کروڑ روپے کے منجملہ دس کروڑ روپے کے حکومت ہند کے تمسکات اور چار کروڑ روپے برطانیہ کے اسٹرننگ تمسکات حاصل کئے گئے تھے۔ باقی محفوظ کچھ تو بہ مشکل سکے جاتے تھے اور کچھ بہ شکل طلا محفوظ رکھا گیا۔ سونا تو لندن میں اور تمام ڈھلے ہوئے سکے ہندوستان میں رکھے جاتے تھے۔ گذشتہ جنگ عظیم سے قبل جاری شدہ کل نوٹوں کی مالیت ۶۶ کروڑ ۱۲ لاکھ روپے تھی۔ جنگ کے زمانہ میں اس میں بہت زیادہ اضافہ ہوا ۱۹۱۹ء کے اختتام پر اس کی مالیت ۸۰ کروڑ روپے ہو گئی تھی۔ یہ اضافہ ان اسٹرننگ تمسکات کی طمانیت پر عمل میں آیا جو لندن میں وزیر ہند کے نام ان مصارف جنگ کی ادائیگی کے سلسلہ میں تبدیل کر دیئے گئے تھے جو برطانوی دفتر جنگ کی طرف سے حکومت ہند نے برداشت کئے تھے۔ ستمبر ۱۹۱۹ء میں مشغول ذخیرہ محفوظ کی مقدار ۲۰ کروڑ روپے قرار پائی جس میں ایک سو کروڑ روپے کی مالیت کے ٹریشری بلس موجود تھے ہانگٹن اسمتھ کمپنی کی سفارش پر ۱۹۲۰ء میں بحصہ تناسبہ ذخیرہ محفوظ کا طریقہ اختیار کیا گیا۔ اسی سال قانون زر کاغذی کے بموجب راجہ زر کاغذی کے مقابلہ میں پچاس فیصدی رقم محفوظ رکھنا قرار پایا۔ اسی قانون کی رو سے ناگہانی صورت حال سے عہدہ برآہوں کے لئے بالخصوص اس وقت جبکہ کاروباری چیل پہل کی وجہ سے زر کی زیادہ طلب ہوتی ہے۔ بعض خاص تمسکات کی طمانیت پر پانچ کروڑ روپے کی مالیت تک زر کاغذی کی اجرائی کا اختیار دیا گیا۔ ۱۹۳۱ء میں اس کی مقدار ۱۲ کروڑ روپے کر دی گئی۔

ریزرو بینک میں اجرائی نوٹ کی منتقلی | اپریل ۱۹۳۵ء میں ریزرو بینک کا افتتاح ہوا۔ ہیڈ کوارٹر بمبئی
 کمیشن کی سفارش پر زر کاغذی کی اجرائی اور اس کا انتظام ریزرو بینک کے تفویض کر دیا گیا۔ جنوری
 ۱۹۳۶ء میں ریزرو بینک کے نوٹ اجراء ہوئے۔ اور پانچ روپے والے نوٹ دستیاب ہونے لگے
 فروری میں دس روپے والے نوٹ اور مئی ۱۹۳۵ء میں ایک سو اور ہزار روپے والے نوٹ جاری ہوئے
 ستمبر ۱۹۳۵ء تک جملہ اجراء شدہ نوٹوں کی مقدار ۳۷۱۱۲ کروڑ روپیہ تھی اور دیگر گشت نوٹوں
 کی مقدار ۵۳۵ کروڑ روپے رہی۔ ذخیرہ محفوظ میں سونے اور نشت طلا کی مقدار
 ۴۱۲ کروڑ روپے تھی۔ تمسکات اسٹریٹنگ کی مقدار ۶۱۱۲ کروڑ روپے تھی۔ روپے کے
 سکے جات کی مقدار ۱۸ کروڑ روپے تھی۔ بینک نے اس بات کا قصیدہ کیا کہ پچاس اور پانچ سو
 روپے والے نوٹ اجراء نہ کیے جائیں کیونکہ ان کا دواج بہت ہی کم ہے حکومت کے موجودہ
 نوٹوں کے بجائے بالآخر ریزرو بینک کے نوٹ جاری ہونگے۔ جن کی حکومت ہند ضامن ہے۔
 اور حکومت کے قدیم نوٹوں کی طرح یہ بھی عند الطلب بھنائے جاسکتے ہیں۔ محفوظ معیار طلا
 اور محفوظ زر کاغذی پہلے علیحدہ علیحدہ جمع رہتے تھے اب ان کو باہم ضم کر کے محفوظ زر کی شکل دیدی۔
 گئی ہے۔ اور اسکو ریزرو بینک کے شعبہ اجرائی کے تفویض کر دیا گیا ہے۔ ریزرو بینک کے قانونوں بابت
 ۱۹۳۵ء میں اس بات کی صراحت کر دی گئی ہے۔ کہ زر کاغذی کی طمانیت کے لئے جو رقم محفوظ کی
 جائے اس آٹائے کا کم از کم چالیس فیصد حصہ طلائی سکوں، نشت طلا یا اسٹریٹنگ تمسکات پر مشتمل ہونا چاہیے
 طلائی سکے اور نشت طلا کی مالیت چالیس کروڑ روپے سے کم نہ ہونی چاہیے اور یہ کہ حکومت ہند کے
 روپیہ کے تمسکات ۲۵ فیصد یا ۵ کروڑ روپے سے زائد نہ ہوں۔ بقیہ آٹائے روپے کے سکے، تجارتی
 منڈیوں اور ہندوستان میں ادا ہونے والے پرامی سری نوٹوں کی شکل میں رکھے جاسکتے ہیں اور
 یہ کہ طلا جو ہندوستان میں محفوظ رکھا جائے۔ وہ اپنے مجموعہ کے بچے حصے سے کم نہ ہونا چاہیے
 ریزرو بینک کو اس امر کا مجاز گردانا گیا ہے کہ بعض خاص حالات کے تحت محفوظ طلا کی مقدار
 چالیس فیصد سے بھی کم کر دیے لیکن کمی کی صورت میں ٹیکس ادا کرنا لازمی قرار دیا گیا۔

اعلان جنگ سے قبل یعنی اگست ۱۹۳۹ء کے اختتام پر ہندوستان میں جملہ ۲۰۵ کروڑ روپے کے نوٹ جاری کئے گئے تھے جن کے منبج ۷۰۲۹ کروڑ روپے کے نوٹ دیرگشت تھے۔ بقیہ ۶۵ کروڑ روپیوں کے ہم قدر حشٹ طلا اور طلائی سکے رکھے گئے تھے اور اسٹرلنگ کے تمسکات ۵۹ کروڑ کے تھے۔ ۱۹۴۲ء میں ایک روپے کے نوٹ اجرا کئے گئے۔ زر کی مقدار میں بہت ہی نمایاں اضافہ ہوا۔ ذخیرہ محفوظ میں سونے کی مقدار وہی ۴۲ کروڑ روپیہ رہی اس کی وجہ سے سونے اور زر کا غزی کا تناسب ۷۴ ہو گیا۔ اس کمی کو تمسکات اسٹرلنگ کے اضافہ سے پورا کیا گیا۔ آغاز جنگ کے وقت ان تمسکات کا مقدار ۵۹ کروڑ روپے تھی۔ ۱۹۴۲ء میں یہ مقدار ۸۲ کروڑ ہو گئی۔

ذیلی سکے [ہندوستان کے سکے جنکو زرتا توئی کی حیثیت حاصل ہے روپیہ اور اٹھنی ہیں۔ ان کے علاوہ ہندوستان میں بعض ذیلی سکے بھی ہیں مثلاً چاندی اور نکل کے آمیزے کی چوٹی نکل کی اکٹی اور تاجے کے مختلف سکے۔

ہندوستانی زر پر | موجودہ عالمی جنگ نے زر کے نظام پر بھی اثر ڈالا ہے جس کو گرائی کی موجودہ جنگ اثرات شکل میں ہندوستانی معاشرہ کے سب طبقات خاص طور پر متوسط الحال اور غریب طبقہ بہت زیادہ محسوس کر رہا ہے۔ مارچ ۱۹۴۲ء تک قیمتوں میں تدریجی اضافہ کا دور ختم ہوا اور اس کے بعد سے قیمتوں کی سطح بہت تیزی سے بلند ہونا شروع ہوئی۔ قیمتوں کا اس طرح تیزی سے بڑھنا "افراط زر" کہلاتا ہے۔ موجودہ زمانہ میں قیمتوں میں اضافہ اس نسبت سے نہیں ہوا ہے جس نسبت سے زر کی مقدار بڑھی ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ زر کی گردش پہلے کے مقابلہ میں کم ہو گئی ہے۔ لوگ ذخیرہ کے طور پر زر کو رکھ رہے ہیں۔ دوسرا سبب یہ ہے کہ بنکوں کی امانتوں میں اضافہ ہو گیا ہے..... اور ان امانتوں سے پوری طرح سے کام نہیں لیا جا رہا ہے اسٹرلنگ کی ایک کثیر مقدار ہندوستان کے نام لندن میں جمع ہو گئی ہے بلکہ کے مختلف ایوان ہائے تجارت اور باہرین معاشیات نے حکومت کی توجہ سے حالات کی طرف

بمذول کرائی اور حکومت سے مطالبہ کیا گیا کہ افراط زر کے حالات کو روکنے کے لئے خاص تدابیر اختیار کی جائیں۔ لیکن حکومت اس بات سے قطعی طور پر انکار کرتی رہی کہ ہندوستان میں افراط زر کا مسئلہ پیدا ہو رہا ہے۔

جنوری ۱۹۳۳ء کے بعد سے حکومت نے اپنی غلطی کو محسوس کیا۔ حالات پر قابو پانے کے لئے حکومت بعض خاص تدابیر اختیار کرنے کا اعلان کر چکی ہے۔ زائد منافع پر محصول کی شرح بڑھا کر ۹۳ فیصد کر دی گئی ہے۔ اور اس کے ایک حصہ کو علیحدہ کر دیا گیا ہے۔ تاکہ جنگ کے بعد کو واپس کر دیا جائے۔ ہر ایہ کاری پر تسلط اس طرح سے قائم کیا گیا ہے کہ بغیر حکومت کی اجازت کے کوئی نئی کمپنی قائم نہیں کی جاسکتی۔ سٹہ بازوں کے خلاف ہم جاری کی گئی اور بعض اشیاء کی اعلیٰ ترین قیمتیں مقرر کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔ مزید برآں حکومت نے حال میں ایک ماہر معاشیات کا تقرر اس غرض سے کیا ہے کہ وہ ملک کا دورہ کر کے مختلف اداروں اور افراد سے تبادلہ خیال کریں اور افراط زر کو روکنے کے لئے تدابیر بتلائیں۔

افراط زر کی وجہ سے معاشرہ کے مختلف طبقات کے درمیان قومی دولت کی تقسیم بہت کچھ بدل جاتی ہے۔ امیروں کی دولت میں مزید اضافہ ہوتا ہے اور غریبوں کی غربت کی شدت بڑھ جاتی ہے۔ قیمتوں کا بڑھنا ہر شخص کو یکساں طور پر متاثر نہیں کرتا۔ غریب اور متوسط الحال طبقہ کی حالت سب سے زیادہ تباہ ہو جاتی ہے۔ ان طبقات میں اکثریت ایسے لوگوں کی ہوتی ہے۔ جنکی آمدنی معین ہیں۔ قیمتوں میں اضافہ کے ساتھ ساتھ ان کی آمدنیاں نہیں بڑھتی۔ منظم صنعتوں کے مزدوروں کی حالت بھی کچھ زیادہ بہتر نہیں ہے۔ ان صنعتوں کو ترقی ضرور ہو رہی ہے اور مزدوروں کی اجرتوں میں اضافہ ضرور ہوا ہے۔ لیکن یہ اضافہ قیمتوں میں اضافہ کا ساتھ نہیں دے سکتا۔ ہنگامی مزدوروں، خانگی کام کرنے والوں اور گھریلو صنعتوں میں کام کرنے والے مزدوروں کی حالت کو جنگ نے بہت زیادہ تباہ کر دیا ہے۔ دیہی آبادی کا تقریباً نصف حصہ افراط زر سے بجائے فائدہ کے نقصان اٹھا رہا ہے۔ جیروں بڑے بڑے کاشتکاروں کو افراط زر سے فائدہ

اٹھانے کے مواقع ہاتھ آئے ہیں۔ سرمایہ دارانہ تاجر اور سٹہ کرنے والے ہی جماعت کے چند افراد ہیں جو اکثریت کی مصیبت کے دوران میں فائدہ حاصل کر رہے ہیں۔

افراط زر کی وجہ سے اسٹرنٹنگ کی ایک کثیر مقدار ہندوستان کے نام لندن میں جمع ہو گئی ہے اس سے ہندوستان کا وہ قرضہ جو برطانیہ کو واجب الادا تھا بالکل بے ادا کر دیا گیا ہے۔ افراط زر کا یہ ایک اچھا اثر ہے۔ ہندوستان کے ذمہ ۱۹۳۶ء میں ۳۷۶ ملین پونڈ واجب الادا تھے لیکن ۱۹۴۳ء میں یہ رقم ادا کر دی گئی ہے۔ اگر اسٹرنٹنگ کا صحیح استعمال کیا جائے تو یہ ذخیرہ مابعد جنگ کی تعمیر میں ہندوستان کیلئے نعمت غیر مترقبہ ثابت ہو سکتا ہے۔

حیدر آبادی زر ۱۸۳۵ء میں برطانوی ہند میں ایک ہی سکہ جاری ہوا جو تمام برطانوی ہند کے لئے زر قانونی قرار پایا۔ لیکن ہندوستانی ریاستیں اپنا سکہ علیحدہ ڈھالٹی تھیں۔ (ڈالان سے یہ خواہش کی گئی کہ انگریزی دارالضرب میں اپنا سکہ ڈھلوائیں۔ اس کے بعد یہ کیا گیا کہ سکے پر صرف ریاست کی بلکہ برطانوی حکومت کی علامت بھی قائم کی جائے۔ بعد ازاں سوائے مملکت حیدر آباد کے تمام ہندوستانی ریاستوں میں بھی انگریزی سکہ بڑی حد تک رائج ہو گیا۔

بقول پروفیسر برنی سرکار آصفیہ نے اس موقع پر بڑی دور اندیشی سے کام لیا اور اپنے زر کا انتظام حکومت ہند کے سپرد نہیں کیا اپنے زر کی اصلاح اور انتظام پر خود آمادہ ہو گئی۔ ۱۸۵۵ء میں سالار جنگ اول نے تمام خانگی دارالضرب بند کر دینے کے احکام جاری کئے بلکہ حیدر آباد میں سرکاری دارالضرب کو ترقی دینے کا ارادہ کیا اور ہر قسم کی تسلیک اسی کے توسط سے عمل میں لانے کا انتظام کیا گیا۔ ۱۸۵۵ء میں یہ دارالضرب میرجولہ کے تالاب کے کنارے محلہ سلطان شاہی میں قائم ہوا۔ سرکاری دارالضرب میں جو روپیہ تیار ہوتا شروع ہوا وہ اصطلاحاً حالی سکہ کہلاتا ہے روپے کا وزن ۱۱ ماشہ برقرار رہا یعنی ۹ ماشہ چاندی ۲ ماشہ کھوٹ۔ سرکار ہند کی طرح سرکار آصفیہ کے دارالضرب میں بھی روپیہ کی تسلیک آزاد تھی یعنی لوگ اپنے طور پر چاندی داخل کر کے سرکاری دارالضرب میں روپیہ ڈھلوا سکتے تھے اور صرف

دو فیصدی مصارف تسلیم کرنا پڑتے تھے۔

سرکشی کمیشن ۱۸۹۲ء میں نواب حسن الملک کی صدارت میں ایک کمیشن مقرر کیا تاکہ وہ نئے حالات کے مد نظر درکار اصلاح و ترمیم کی مناسب تجاویز پیش کرے۔ اس کمیشن کے مندرجہ ذیل سفارشات قابل ذکر ہیں۔

- (۱) حکومت ہند کی طرح سرکار آصفیہ بھی اپنے روپے کی تسلیم کر دے۔
- (۲) حکومت ہند نے جس طرح کلدار روپے اور سارون کی شرح معین کر لئے کا ذمہ لیا ہے۔ سرکار آصفیہ بھی عالی اور کلدار روپے کی شرح معین کرنے کا ذمہ لے۔
- (۳) دارالضرب میں دستکاری کی بجائے کلوں کے ذریعے سے روپیہ تیار ہونا چاہیے اور اسکی شکل و صورت کو بھی بہتر بنانا چاہیے تاکہ مصنوعی روپیہ تیار ہونا مشکل ہو علاوہ برائے قدیم روپے والہین لے کر ان سے نئے روپے تیار کئے جائیں۔
- (۴) چھوٹے چھوٹے ذیلی تقرووی اور سی سکے بطور اجر اور روپیہ جاری کئے جائیں۔
- (۵) ہندو احتیاط کی غرض سے چاندی پردس یا پندرہ فیصدی محصول درآمد بڑھادینا چاہیے تاکہ مصنوعی روپیہ بنانے میں لوگوں کو منافع کی گنجائش نہ رہے۔

سرکار عالی نے مندرجہ بالا سفارشات منظور کر لئے۔ آخر الذکر سفارش کی بابت حکومت ہند نے بھی مشورہ کرنا پڑا۔ ۱۸۹۲ء میں حکومت ہند نے اس تجویز سے اس شرط پر اتفاق کیا کہ سرکار ہند کے کلدار روپے کی درآمد پر کبھی کوئی محصول نہ لگایا جائے بلکہ مالک محروسہ کے لوگ اپنی خواہش سے کلدار روپیہ استعمال کرنا چاہیں تو ان کو اس سے منع نہ کیا جائے باقی تجاویز سرکار عالی کے اندر دلی انتظامات سے متعلق تھیں ان کی تعمیل شروع ہو گئی۔ ۱۸۹۲ء سے سرکار آصفیہ نے بھی حالی روپے کی تسلیم کر دے۔

لیکن چند دن کے انتظام کے بعد بد نظمی پھر پیدا ہو گئی۔ لوگوں نے مصنوعی روپیہ بنانے اور چلانے شروع کر دیئے۔ سرکار آصفیہ کے زر کے حق میں یہ وقت بہت نازک تھا۔ لیکن سرکار آصفیہ

ہندستان ہندی شپاچہ ۱۹۰۶ء میں سخت مباحثی احکام اجرا کئے گئے کہ سرکار عالی کے سوا کبھی کسی کے واسطے دارالضرب میں روپیہ تیار کیا نہ جائے۔ روپے کے نقش و نگار میں بھی ترمیم اور چار میناری روپیہ منظور کیا گیا۔ سب سے بڑھکر یہ کہ اعلیٰ ایمانہ پر جدید دارالضرب قائم کرنے کی تجویز منظور ہوئی۔ ۱۹۰۳ء میں جدید دارالضرب حسین ساگر کے کنارے تعمیر ہوا اور اس جدید دارالضرب میں ٹیکنیک شروع ہو گئی۔ اس دارالضرب میں برابر توسیع اور ترقی ہو رہی ہے۔

مبادلات خارجہ کا انتظام ۱۹۰۶ء میں سرکار عالی نے مبادلات خارجہ کی شرح استقامت پیدا کرنے کی غرض سے حسب ذیل انتظام کیا۔

(۱) عام لوگوں کو کلدار روپے کے معاوضہ میں سرکار عالی حالی روپیہ مہیا کرے گی اس صورت میں شرح مبادلہ ایک سو پندرہ روپیہ حالی کے لئے ایک سو کلدار ہوگی۔

(۲) حالی روپے کے معاوضہ میں سرکار عالی کلدار روپیہ مہیا کرے گی اس صورت میں شرح مبادلہ ایک سو پچیس روپے حالی کے لئے ایک سو روپے کلدار ہوگی۔

سرکار عالی نے حالی اور کلدار کی شرح مبادلہ معین کرنے کے واسطے جو کچھ انتظام کیا وہ مشابہ ہے اس انتظام کے جو حکومت ہند نے کلدار اور پونڈی کی شرح مبادلہ قائم کرنے کے واسطے مقرر کیا تھا۔ دونوں انتظامات کے اصول یکساں ہیں۔

ذیلی سکے اور طلائی شہری | کرنسی کمیشن کی سفارش کے مطابق ۱۹۰۶ء میں مسی فلوس ڈو پائی اور تقریبی چوآنی کے سکے جاری ہوئے۔ ۱۹۰۶ء میں تقریبی ڈوآنی اور مسی نصف آنے کے سکے جاری ہوئے۔ ۱۹۰۹ء تک آشرنی کی تسلیک آزاد رہی۔ لیکن اس کے بعد سے یہ قاعدہ مقرر ہوا کہ سرکار عالی اپنے طور پر آشرنیاں تیار کر کے مناسب نرخ پر فروخت کیا کریگی۔ ۱۹۱۳ء میں تقریبی اٹھنی جاری ہوئی۔

خبر آباد کے مبادلات خارجہ | ۱۹۱۲ء سے زر کے معاملات میں حکومت ہند اور حکومت برطانیہ کے مبادلات خارجہ پر جنگ یورپ کا اثر اعلیٰ یکساں دقتوں میں مبتلا نظر آتی تھی اور مبادلات خارجہ کو

سنبھالنے کے واسطے یکساں تدابیر اختیار کرتی تھیں۔ جنگ کے پہلے تین سال تو شرح مبادلہ سرکار عالی کے قابو میں رہی پہلے دو سال تو معمولی طور پر حالی سکھ کی رسد پوری رہی۔ تیسرے سال قرضہ سے مدد لی گئی اور رسد بھی محدود رکھی گئی لیکن طلب کا وہ زور بندھا کہ تنگ آکر سرکار عالی نے مبادلات کے انتظام سے علیحدگی اختیار کر لی۔ شرح مبادلہ ایک سو سولہ کے بجائے ایک سو آٹھ اور ایک سو نو کے درمیان قائم ہو گئی اور کبھی کبھی ایک سو روپے تک بھی چڑھ گئی۔ یہ غیر معمولی صورت پیش آئی۔ اس کے چند اسباب تھے مثلاً درآمد کی کمی بیشی۔ چاندی کی گرائی اور روپے کی قلت اور سب سے بڑھ کر سٹہ بازی یعنی محض نفع کمانے کی خاطر لوگوں کو مبادلات خارجہ میں حصہ لینا۔

۱۹۱۸ء میں زر کاغذی کا قانون منظور ہوا اور اس کا باضابطہ انتظام ہو گیا۔ نوٹوں کی طباعت کا انتظام لندن میں کیا گیا۔ چنانچہ اول سو سو روپے کے نوٹ اور دس دس روپے کے نوٹ خزانہ سے جاری ہوئے۔ ۱۹۱۸ء میں پانچ پانچ روپے اور ایک ایک روپے کے نوٹ بھی جاری ہو گئے لیکن چند دن کے بعد ایک روپے کے نوٹ واپس لے لئے گئے۔ از روئے قانون ذخیرہ زر کاغذی کا دو ٹولٹ نقد شکل حالی یا کلدار روپیہ یا شکل لقرہ دھارا محفوظ کرنا لازم ہے البتہ بقیہ ایک ٹولٹ سرکار عالی یا حکومت ہند کے تمسکات میں مشغول رہ سکتا ہے۔ ذخیرہ بچنے نقد حصہ میں کلدار روپے کی جو رقم شریک رہتی ہے۔ وہ بقدر گنجائش الپریٹل بنگ میں فہدانات تفصیل المدت جمع رہتی ہے اور اس پر جو کچھ سود وصول ہوتا ہے البتہ حالی روپے کی رقم انرا اثرت ذخیرہ میں محفوظ رہتی ہے۔

موجودہ جنگ کی وجہ سے زر فلٹری اور زر کاغذی کی مقداروں میں بہت اضافہ ہو رہا ہے۔ زیر گشت زر کی مقدار ۳۰۷۰ کروڑ تھی جس میں زر کاغذی کی مقدار ۲۰ کروڑ ۳۰ لاکھ اور نوٹوں کی مقدار ۱۰ کروڑ تھی۔ بہر حال حیدر آباد بھی افراط زر سے محفوظ نہ رہ سکا ہے مگر ہندوستان کی حالات کا مقابلہ کرتے ہوئے حیدر آباد میں حالات البتہ نازک نہیں ہوئے ہیں۔ مارچ ۱۹۲۲ء میں زر کی مقدار ۲۰۹ کروڑ ہو گئی ہے جس میں زر کاغذی کی مقدار ۱۰ کروڑ ۸ لاکھ اور نوٹوں کی

مقدار ۲ کروڑ ہے۔ ایک روپے کے نوٹ جاری ہوئے ہیں جن کی طباعت دارالطبع سرکار عالی میں عمل میں آ رہی ہے۔

۱۹۴۰-۴۱ء میں سو قوے سونا سکہ سازی کے لئے ۵۰ ہزار روپے میں خریدا گیا۔ اس سال سلاخی چاندی نہیں خریدی گئی صاف شدہ اور معیاری چاندی جو وصول کی جا کر حسابات میں جمع کر لی گئی علی الترتیب ۲۵۳ روپے اور ۳۸۱ روپے ۱۶۹۷ تھی۔ تاہنا ۲۵۶۲ روپے خریدا گیا اس سال قطعی اور جست کی کوئی مقدار نہیں خریدی گئی اور نہ کوئی کالسنے کا سکہ ڈھالا گیا۔ ۱۹۴۰-۴۱ء میں اٹھنیاں، چونیاں، نکل کی اکئیاں جنکی قیمت پچیس پچیس ہزار روپے تھی۔ استعمال کے لئے جاری کئے گئے۔

ہندوستان میں قیمتیں

ہندوستان میں قیمتوں کے تغیرات | ذیل کی جدول میں ۱۹۴۷ء سے ہندوستان میں قیمتوں کی ایک عام کیفیت کو ظاہر کیا گیا ہے جس میں ۱۹۴۷ء کو بنیادی سال قرار دیا گیا ہے۔ اشاری عدد (INDEX NUMBER) ۱۲۹ اشاری کی قہوک فروش قیمتوں پر مبنی ہے۔ (۲۸ برآمدی اور ۱۱ درآمدی اشارے)۔

ہندوستان کی قیمتوں کا اشاری عدد

۱۹۴۷ء میں قیمت ۱۰۰

سال	۱۳۹ اشارے کے انڈیکس نمبر	سال	۱۳۹ اشارے کے انڈیکس نمبر	سال	۱۳۹ اشارے کے انڈیکس نمبر
۱۸۶۱	۹۰	۱۸۶۰	۲ - ۲۱	۱۸۸۰	۱۰۴
۱۸۶۵	۱۰۷	۱۸۷۵	۹۲	۱۸۸۵	۸۷

۱۲۶	۱۹۳۲	۲۸۱	۱۹۲۰	۱۰۰	۱۸۹۰
۱۲۱	۱۹۳۲	۲۳۶	۱۹۲۱	۱۰۴	۱۸۹۵
۱۱۹	۱۹۳۲	۲۳۲	۱۹۲۲	۱۱۶	۱۹۰۰
۱۲۷	۱۹۳۵	۲۱۵	۱۹۲۲	۱۱۰	۱۹۰۵
۱۲۵	۱۹۳۶	۲۲۱	۱۹۲۲	۱۲۲	۱۹۱۰
۱۳۶	۱۹۳۷	۲۲۷	۱۹۲۵	۱۴۳	۱۹۱۳
۱۲۲	۱۹۳۸	۲۱۶	۱۹۲۵	۱۴۷	۱۹۱۴
۱۲۲	۱۹۳۹	۲۰۲	۱۹۲۷	۱۵۲	۱۹۱۵
۱۶۳	۱۹۴۰	۲۰۲	۱۹۲۸	۱۸۴	۱۹۱۶
۱۷۴	۱۹۴۱	۲۰۲	۱۹۲۹	۱۹۶	۱۹۱۷
۲۳۸	۱۹۴۲	۲۷۳	۱۹۳۰	۲۲۵	۱۹۱۸
۳۲۵	۱۹۴۳	۱۲۷	۱۹۳۱	۲۷۶	۱۹۱۹

۱۸۶۱ء تا ۱۸۹۳ء کے مابین قیمتوں کے تغیرات کی خصوصیات ذیل میں بیان کی جاتی ہیں:-

(۱) قیمتوں کا چڑھاؤ۔ (۱۸۶۱ء تا ۱۸۶۷ء) امریکی خانہ جنگی لنگسٹائر کے کارخانوں

میں کمپاس کی قلت کا باعث ہوئی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ہندوستان میں قیمتی دھاتوں کی زیادہ درآمد اور روپیہ کی وسیع تسلیک ہونے لگی۔ اسکی وجہ سے مسئلہ مقدار زر کے بموجب قیمتوں میں اضافہ ہوا۔

(۲) قیمتوں کا آٹا مار ۱۸۶۷ء سے ۱۸۸۳ء تک قیمتیں مسلسل گرتی رہیں لیکن ۱۸۷۶ء

سے ۱۸۷۸ء تک زبردست قحط زما جسکی وجہ سے عارضی طور سے اشیاء خورد و نوش کی قیمتیں چڑھا

گیں اس دوران کے ابتدائی سالوں میں قیمتوں میں عام تخفیف کو پچھلے سالوں کی بڑھ چھا

قیمتوں کا رد عمل اور سالہائے مابعد میں مغربی ممالک میں قیمتوں میں جو کمی ہو رہی تھی اسس

کا جواب تصور کرنا چاہئے اس صورت حال کو سونے کی پیدائش میں کمی پر محول کیا جاتا ہے جو عین اس وقت واقع ہوئی جبکہ سونے کی مانگ بڑھتی جا رہی تھی اور پیدائش دولت کو فروغ ہونے کی وجہ سے تجارت کو ترقی ہو رہی تھی۔

(۳) قیمتوں کا چڑھنا (۱۸۸۳ء تا ۱۸۹۳ء) چاندی کی قیمت میں تخفیف ہونے کو وجہ سے ہندوستان میں قیمتیں چڑھ گئیں اس کی وجہ روپے بمقابلہ کنیر تسکیک کرنا پڑا اور بالآخر روپیہ کی قیمت میں تخفیف ہو گئی۔ چاندی کی رسد اشیاء کی پیداوار کے مقابلہ میں بہت بڑھ گئی اور ایک ایسا زمانہ آگیا جبکہ قیمتوں میں مسلسل اضافہ ہوتا رہا جو ۱۸۹۲ء تک برابر قائم رہا۔ (سوائے ۱۸۹۳-۹۹ء کی ایک قلیل مدت کے جس میں دارالضرب کے بند ہونے کی وجہ قیمتیں کچھ گر گئیں تھیں چڑھتی ہوئی قیمتیں ۱۸۹۰ء تا ۱۹۱۲ء) ان حالات کی تحقیقات کے لئے جو قیمتوں میں اضافہ کا

باعث ہوئے حکومت ہند نے ۱۸۹۲ء میں مسٹر کے یل ڈاٹا کو مقرر کیا۔ چنانچہ ۱۸۹۰ء سے ۱۹۱۲ء تک کی تحقیقات کی گئی۔ یہ وہ زمانہ ہے جبکہ قیمتوں میں عام اور مسلسل اضافہ ہوتا رہا خصوصاً ۱۸۹۵ء کے بعد سے تو قیمتیں بہت بڑھ گئیں تھیں۔ قیمتوں کا اشاریہ عدد (۱۸۹۰-۹۲ء بنیادی سال = ۱۰۰) ۱۸۹۵ء میں ۱۱۶ اور ۱۹۱۲ء میں ۲۱۱ تک بڑھ گیا۔ اس زمانہ میں تمام دنیا میں قیمتوں میں اضافہ ہو گیا تھا۔ لیکن ہندوستان میں دیگر ممالک کے مقابلہ میں بہت زیادہ اضافہ عمل میں آچکا تھا۔

(۱) ہندوستان میں قیمتوں کے اضافہ کے خاص اسباب :- قیمتوں کی تحقیقاتی کمیٹی کی رپورٹ کے بموجب ہندوستان میں قیمتوں کے اضافہ کے خاص وجوہ حسب ذیل ہیں۔

(۱) زرعی پیداوار اور خام اشیاء کی رسد میں کمی۔ (ب) ان اشیاء کی طلب میں اضافہ۔ (ج) ہندوستان میں ریلوے اور دوسرے ذرائع آمد و رفت کی ترقی جس کے نتیجہ کے طور پر ایک حصہ ملک میں قیمتوں کا اضافہ دوسرے اضلاع ملک میں محسوس ہونے لگا۔ (د) اندر اور بینک کاری میں اصلاح اور سناکھ کا بڑھنا۔ (ی) زر کی گردش میں ترقی۔ (فراط زر) معیار

مبادلہ طلا کے تحت) کی وجہ سے ۱۹۰۵ء تا ۱۹۱۰ء میں روپیہ کی تسلیک میں اضافہ ہوا تاکہ وزیر ہند نے جو کونسل بل فروخت کئے تھے اس کی رقم ادا کی جائے۔ ہندوستان میں قیمتوں کے اضافہ کا یہ بھی ایک بڑا سبب ہے۔

(۲) عالمی اسباب۔ ہندوستان میں قیمتوں میں اسوجہ سے بھی اضافہ ہوا کہ تمام دنیا میں مندرجہ ذیل اسباب کی بنا پر اس زمانہ میں قیمتیں چڑھ گئی تھیں۔

(۱) دنیا کے بازاروں میں خام اشیاء کی طلب میں اضافہ اور ان کی رسد میں کمی۔ (ب) دنیا کے معدنوں سے سونے کی بڑھتی ہوئی فراہمی (ج) ساکھ میں ترقی (د) تخریبی جنگیں اور مستقل افواج و بحریہ کا قیام۔

جنگ کے زمانہ میں قیمتیں | قیمتوں میں اضافہ کا جو رجحان پہلے سے موجود تھا اس میں ۱۹۱۴ء

تا ۱۹۲۰ء میں جنگ کے حالات کی وجہ سے بہت اضافہ ہو گیا۔ تمام دنیا میں بھی قیمتوں میں اضافہ ہو گیا تھا۔ اسکی وجہ یہ تھی کہ اس زمانہ میں افراط زر کا دور دورہ تھا۔ ہندوستان میں بھی بڑے

مقدار میں جدید روپیہ اور کرنسی نوٹ جاری ہوئے تاکہ توازن تجارت ہندوستان کے موفقی

قائم رہے۔ اور حکومت کی جانب سے عائد شدہ اخراجات جنگ کی پابجائی ہو سکے۔ ۱۹۱۳ء

اگر بنیادی قیمت کو ۱۰۰ فرض کیا جائے تو کلکتہ کی ٹھوک فروش قیمتوں کا اشاریہ عدد ۱۹۲ء

میں ۲۰۱ ہو گیا تھا۔ جرمنی، فرانس، اور انگلستان میں تو قیمتوں میں اس سے زیادہ اضافہ

ہو گیا تھا۔ ہندوستان میں قیمتوں میں نسبتاً جو کمی تھی اس کی وجہ یہ تھی کہ یہاں افراط زر زیادہ

نہیں تھا۔ اتحادیوں کی جانب سے اضافہ طلب کی بنا پر غلہ اور خام پیداوار کی قیمتوں میں اضافہ

ہوا تھا اس کے علاوہ قیمتیں اسوجہ سے بھی زیادہ ہو گئی تھیں کہ ۱۹۱۸ء اور ۱۹۲۰ء میں

ہندوستان میں غلہ کی قلت ہو گئی تھی۔ درآمدی اشیاء مثلاً پارچہ اور شیشہ کی قیمتوں میں

اس وجہ سے اضافہ ہوا کہ ان اشیاء کی درآمد میں کمی واقع ہو چکی تھی۔

قیمتوں میں تخفیف | ۱۹۲۰ء میں قیمتیں اپنی انتہا کو پہنچ جانے کے بعد ۱۹۲۱ء سے

ہندوستان اور تمام ممالک میں زر کی قلت، پیدائش دولت میں اضافہ اور تجدید تجارت کے باعث قیمتوں میں تخفیف ہونے لگی۔ اکتوبر ۱۹۲۹ء میں امریکہ میں وال اسٹریٹ کے بحران کی وجہ سے قیمتوں میں کمی ہو گئی جس کو دنیا کی گذشتہ طویل معاشی کساد بازاری کا آغاز سمجھا جاتا ہے قیمتوں میں اس عالمگیر تخفیف کو سونے کی کمی اور اس کی غیر مساوی تقسیم پر محول کیا جاتا ہے۔ اس کی وجہ سے ساکھ بگڑ گئی اور زر میں کمی واقع ہو گئی نیز اس کی وجہ یہ تھی کہ معمولاً جس قدر مضروعات دنیا کے بازارات میں کھپ سکتے تھے اور جس قدر ترعی پیداوار صرف ہو سکتی تھی اس سے بڑھ کر پیداوار ہونے لگی اس کے اثرات صنعتی ممالک مثلاً انگلستان سے زیادہ زرعی ممالک مثلاً ہندوستان میں نمودار ہوئے ۱۹۱۲ء میں اگر بنیادی قیمت ۱۰۰ فرض کی جائے تو کلکتہ کی ٹھوک فروش قیمتوں کا اشاری عدد ستمبر ۱۹۲۹ء میں ۱۴۲ ہو گیا تھا۔ ستمبر ۱۹۲۱ء میں جب انگلستان نے معیار طلا ترک کیا تو یہ اشاری عدد ۱۰ تک گھٹ گیا یعنی جنگ سے قبل کی سطح سے بھی کم ہو گیا۔ دسمبر ۱۹۳۱ء میں چونکہ روپیہ کا تعلق اسٹرلنگ سے قائم ہو گیا تھا۔ اس لئے انڈیکس نمبر ۹ تک کا خفیف اضافہ ہوا لیکن یہ برقرار نہیں رہا۔ چنانچہ دسمبر ۱۹۳۲ء میں اشاری عدد ۸ ہو گیا۔ مارچ ۱۹۳۳ء میں ۸۳ تک گھٹ گیا لیکن اس کے بعد قیمتیں ایک سطح پر قائم رہیں اور دسمبر ۱۹۳۳ء میں انڈیکس نمبر ۸۹ ہو گیا اس کے بعد دو سال تک قیمتوں میں تغیرات ہوتے رہے اس کے بعد ان میں ترقی ہوئی کیونکہ دنیا میں اسلحہ سازی کی مہم آغاز ہو چکی تھی ۱۹۳۶ء میں اشاری عدد ۱۰۵ ہو گیا اس کے بعد سے قیمتوں میں تخفیف ہونے لگی اور ۱۹۴۸ء میں اشاری عدد ۹۹ ہو گیا اپریل ۱۹۳۹ء میں انڈیکس نمبر ۹۹ ہوا اور اس کے بعد کسی قدر اضافہ ہونے لگا اور مئی ۱۹۳۹ء میں اشاری عدد ۱۰۱ ہوا۔

حالہ جنگ اور قیمتوں کا مسئلہ | اس کے بعد جنگ کی وجہ ستمبر ۱۹۳۹ء سے قیمتوں میں اضافہ ہونے لگا۔ جنگ کے شروع کے مہینوں میں قیمتیں بہت چڑھ گئی تھیں لیکن یہ اضافہ بحرانی کیفیت اور سہ کرنے والوں کی وجہ سے ہوا تھا۔ سہ کرنے والے زیادہ قیمت پر فروخت کر کے

زائد منافع کم کرنے کی امید میں اشیاء کے ذخیرہ کر رہے تھے۔ کچھ دنوں کے بعد حالات سدھمنا شروع ہوئے اور جنوری ۱۹۴۱ء سے قیمتیں گرنے لگیں قیمتوں کے گرنے کا سلسلہ تقریباً ستمبر ۱۹۴۱ء تک قائم رہا۔ اس کے بعد سے قیمتوں میں تذبذب کی اضافہ شروع ہوا۔ تذبذب کی اضافہ کا دور اپریل ۱۹۴۲ء تک قائم رہا۔ اپریل ۱۹۴۲ء سے قیمتوں میں اضافہ بہت تیزی سے ہوا ہے۔ کیونکہ جنگ کی وجہ سے درآمد کی موقوفی بالخصوص چاول کی رسد میں کمی ہو گئی۔ جاپان کے خلاف جنگ جاری رکھنے کے لئے ہندوستان کو مرکز بنا دیا گیا۔ انگریزی اور امریکی انواع کے خوراک کے انتظام کے لئے وسیع پیمانہ پر حکومت نے خوردنی اجناس کی خریداریاں کیں جو قیمتوں میں اضافہ کا موجب بنی نقل و حمل کی دشواریوں، ملایا اور برما کے تخلید کنندگان اور جنگی قیدیوں کو ہندوستان میں رکھنے کی وجہ سے ملک کے غذائی وسائل پر بار پڑا اور نتیجتاً اشیائے مایحتاج کی قیمتوں میں اضافہ ہوا۔

حیدرآباد اور قیمتوں کی نگرانی | حالیہ جنگ کے اثرات کا اندازہ کرنے کے لئے اگر شہر حیدرآباد کے لئے اگست ۱۹۳۹ء کو بنیادی سال قرار دیں اور قیمتوں کو ۱۰۰ فرض کر لیں تو اس امر کا پتہ چلتا ہے کہ ۱۹۴۱ء تک قیمتیں بہت زیادہ نہیں بڑھی تھیں لیکن اگست ۱۹۴۱ء میں اشاری عدد ۵۳ تک پہنچ گیا۔

حیدرآباد میں نگرانی نرخ اشیاء کی کمیٹی کا قیام ستمبر ۱۹۳۹ء میں عمل میں آیا۔ اس کمیٹی کے قیام کی غرض یہ تھی کہ اشیائے مایحتاج کی درآمد و برآمد اور ان کی قیمتوں پر نگرانی رکھنے کی تجاویز پر غور اور سفارشات پیش کرے۔ دو سال تک سرکار عالی نے اس کمیٹی کے مشورے سے قیمتوں کی نگرانی اور ان پر قابو رکھنے کے لئے یہ طرز عمل اختیار کیا کہ ذی اثر تجارت کا تعاون عمل حاصل کر کے باہمی سمجھوتہ اور ترغیب کے ذریعہ ان کو اس امر پر آمادہ کیا کہ قیمتوں کو نامناسب حد تک بڑھنے نہ دیا جائے جب جنگ کے ابتدائی زمانہ میں قیمتوں میں اضافہ ہونے لگا تو خیال تھا کہ کاشتکار اس سے فائدہ اٹھائیں گے یہ حکومت کے اس طرز عمل سے کاشتکاروں کو ضرور فائدہ پہنچا مگر اس

کے ساتھ ساتھ کاشتکاروں سے کہیں زیادہ درمیانی اشخاص نے فائدہ حاصل کیا۔ بالآخر حکومت کو نگرانی نرخ اشیار کی حکمت عملی اختیار کرنی پڑی اور یہ مسئلہ گہروں کی قیمت کے تعین سے شروع ہوا۔

جنوری ۱۹۴۲ء میں نگرانی نرخ اشیار کا صیغہ جو نظامت صنعت و حرفت سے متعلق تھا معتمدی ایگزٹری میں منتقل ہوا اور زائد معتمدی کو افسر نگرانی نرخ اشیار مقرر کیا گیا۔ نگرانی نرخ اشیار کا کام زیادہ تر ان اشیار سے متعلق ہو گیا جو ضروریات زندگی سے تعلق رکھتی تھیں مثلاً اشیائے خوردنی جلانے کی لکڑی، کوئلہ، کاغذ، روغن گیاس، دیاسلائی، پارچہ اور سوت افسر نگرانی نرخ اشیار نے جن اشیار کے قیمت کی نگرانی کی وہ حسب ذیل ہیں۔ شکر، گھو، جوار، چاول، باجرو، دیگر باریک دانے والے اجناس خوردنی، سوئگ پھلی، چنا، تور، مسور، اڑو، کمرٹھلی اور گڑ۔

اجناس خوردنی کے ذخائر اور ان پر موثر نگرانی کی غرض سے ٹھوک فروش بیوپاریوں پر اجازت ناموں کا حصول لازمی قرار دیا گیا۔ جون ۱۹۴۲ء میں ارزوں فروشی غلہ کے دوکانات کا قیام عمل میں آیا تاکہ مقررہ قیمتوں پر اشیار کی فروخت عمل میں آئے اور عوام کو اپنی ضروریات کی اشیار حاصل کرنے میں مشکلات کا سامنا نہ کرنا پڑے۔ حکومت کی جانب سے حیدر آباد و کمرشل کارپوریشن کا قیام بھی عمل میں لایا گیا تاکہ پیدا کنندگان اور صارفین کے درمیان ربط قائم کیا جائے اور جہاں تک ہو سکے ارزوں قیمت پر غریب کو غلہ ہم پہنچایا جائے حکومت خود اپنی ضروریات کی اشیائے خوردنی اس کارپوریشن کے توسط سے خریدتی ہے۔ اگر فاضل غلہ ہو تو بیرون ملک اس کی برآمد کارپوریشن کے توسط سے کی جاتی ہے۔ اور جن اشیائے خوردنی کی حیدر آباد میں قلت ہے وہ بیرون حیدر آباد سے کارپوریشن درآمد کرتا ہے۔

حال ہی میں معتمدی رسد کا قیام عمل میں آیا ہے کاشتکاروں کو ساہوکاروں کے پنجے سے آزاد کرنے اور صارفین کو حریفین سے نجات دلانے کے لئے ایک ایسی کم ”سٹریٹرگک ادائی حصہ پیداوار اجناس خوردنی عمل میں لائی گئی ہے کاشتکاروں سے پیداوار کی خریدی اور دیگر متعلقہ کاروبار

کے لئے ہر موضع میں ایک کمیٹی قائم کی گئی۔ ان کی امداد باہمی کے اصولوں پر تنظیم عمل میں لائی جا رہی ہے غلہ کو ذخیرہ کرنے کی مناسب سہولتوں کو مہیا کرنے اور امداد باہمی کے اصولوں پر گودام قائم کرنے کے ایک ”گودام ٹرسٹ فنڈ“ کا قیام عمل میں آیا ہے اس فنڈ کا سرمایہ پچاس لاکھ روپیہ ہے اس ٹرسٹ کا کام یہ ہے کہ وہی علاقوں میں موزوں گودام تعمیر کرے تاکہ کاشتکاروں میں تقسیم کرنے کے لئے ترقی یافتہ اقسام کی کھاد اور تخم ذخیرہ کئے جائیں اور انھیں اپنی پیداوار کو امداد باہمی کے اصولوں پر گوداموں میں رکھنے اور فروخت کرنے کا موقع دیا جائے۔

ہندوستان میں بینک کاری

ہندوستانی بازار زر کے عناصر | ہندوستان کے بازار زر اور بینک کاری کے اصلی عناصر حسب ذیل ہیں

(۱) ہندوستانی ریزرو بینک (۲) ایمپریل بینک آف انڈیا (۳) مبادلات خارجہ کے بینک۔

(۴) ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بینک (۵) ویسی بینک کار جو ملک کے مختلف حصہ میں مختلف ناموں سے موسوم ہیں (مثلاً مراٹھ، ملتان، بنیا، مار وارٹی، مہاجن، ساہوکار) اس بینک کاری کے ابتدائی چار شعبے یورپین طریقہ کا بازار زر ہیں اور سب سے آخری ویسی بازار زر ہے امداد باہمی کے بنکوں کو درمیانی مقام حاصل ہے۔ ہندوستانی بازار زر کے دوسرے چھوٹے عناصر ٹپہ خانہ کے سیونگ بینک، زمین گرومی بینک، صنعتی بینک اور ملکی قرضوں کے ادارہ جات مثلاً بنگال میں لون آفس اور مدراس میں چٹنی فنڈ ہیں۔ اب ہم ہندوستانی بازار زر کے سب سے اہم عناصر پر غور کریں گے۔ لیکن آگے بڑھنے سے قبل ہندوستانی بینک کاری کی تاریخ پر اجمالی نظر ڈالنی بھی ضروری ہے۔

سے کسی ملک کے بازار زر سے وہ خاص تنظیم مراد ہے جو ساکھ اور اصل فراہم کرنے کا کام انجام دیتی ہے۔ اور جو خاص ادارہ جات جیسے بینک، مراٹھ، بٹھ کاٹنے والی کوٹھیاں، ہندی دالوں اور برٹہ مشغول کرنے والے بنکوں وغیرہ پر مشتمل ہوتی ہے۔

دیسوی بینک کاری | ہندوستانی تجارت کی طرح ہندوستانی بینک کاری

بھی قدیم زمانہ سے موجود ہے۔ ہندوی جو دیسی بینک کاروں کی ساکھ کا خاص معیار ہے کئی صدیوں سے یہاں رائج ہے۔ ہندوی کی اس ملک میں وہی حیثیت ہے جو یورپین ممالک میں بل آف آکسچ کی یورپ میں بینک کاری کے ارتقار سے کئی صدی قبل ہندوستان میں ملکی بینک کاری کا نظام موجود تھا۔ مغلیہ عہد میں بھی یہ کاروبار وسعت کے ساتھ جاری تھا۔ دیسی بینک کار مختلف کام انجام دیتے تھے۔ وہ امانتیں محفوظ رکھتے تھے اور قرضے بھی دیا کرتے تھے۔ ملک کے باہران ایالت بھی یہی لوگ تھے اور دالالہ ضرب کے عہدہ دار کی حیثیت سے کام کرتے تھے ان ہی کے ذریعہ زر اور سہڑیوں کا مبادلہ عمل میں آتا تھا اور یہی لوگ ملک کی تجارت کا سرمایہ فراہم کرتے تھے کچھ عرصہ تک الیسٹ انڈیا کمپنی نے ان کی سرپرستی کی۔ اٹھارویں صدی کے اختتام پر بہت سے ایسے اسباب پیش آئے جو ان کی خوش حالی کے منافی ثابت ہوئے۔ مثلاً ملک میں سیاسی بد نظمی، کلکتہ اور بمبئی کے ان یورپین انجینیئرز کی مسابقت جو بینک کاروبار کر رہے تھے اور جن کو الیسٹ انڈیا کمپنی کی سرپرستی حاصل ہو چکی تھی۔ یورپین طرز کی پرسیڈنسی بنکوں کے قیام اور ہندوستان میں ایک ہی قسم کا زب جاری ہوجانے کی وجہ سے دیسی بینک کاروں کے کاروبار کو شدید نقصان پہنچا اور مبادلہ زر جو ان کا ایک اہم کام تھا بند ہو گیا۔ ان مشکلات کے باوجود دیسی بینک کار اب بھی اپنا کاروبار جاری رکھے ہوئے ہیں اور نوے فیصدی باشندوں کی ضروریات کی تکمیل کرتے ہیں۔ موجودہ زمانہ میں ہندوستانی بینک کار تقریباً ہر گاؤں، قصبہ اور شہر میں موجود ہیں۔ وہ کاشتکاروں، چھوٹے ضاعوں اور تاجروں کو رقم مہیا کرتے ہیں۔ تیار شدہ فصول کو بندرگاہوں اور دوسرے مقامات تک پہنچانے میں مدد دیتے ہیں اور ملک کے اندرونی حصوں میں ہر قسم کی ضروری اشیاء کی تقسیم میں حصہ لیتے ہیں۔ دیسی بینک کار امانتیں محفوظ رکھتے ہیں۔ لیکن جدید بنکوں کی طرح ان کے پاس امانتیں واپس حاصل کرنے کے لئے چیک استعمال نہیں کئے جاتے وہ سہڑیاں جاری کرتے اور ان کی خرید و فروخت بھی کرتے ہیں۔ جس کا مقصد ایک مقام سے دوسرے مقام کو روپے

کی منتقلی یا تجارتی اغراض میں مالی امداد ہے۔ یورپین طرز کی بنکوں سے دیسی بنک کاروں کا بہت کم تعلق ہوتا ہے۔ عموماً یہ اپنے ہی سرمایہ سے کاروبار کرتے ہیں۔ اور اکثر سرمایہ دار بنکوں سے مسابقت بھی کرتے ہیں۔ کاروباری گرم بازاری کے زمانہ میں جبکہ وہ اپنا سرمایہ کاروبار پر لگا چکے ہیں تو امپیریل بنک یا شہروں کے دوسرے تجارتی بنکوں سے بڑی بڑی رقمیں، منڈیوں پر ایسی سری لوٹ یا مال و اسباب کی ضمانت پر قرض لیتے ہیں۔ امپیریل بنک اور دوسرے مشترک سرمایہ دار بنکوں نے یہ آسانیاں صرف مشہور مراؤں تک محدود رکھی ہیں جن کے نام بنکوں کے ہاں فہرست میں مندرج ہوتے ہیں۔ اب ریزرو بنک ملک کے ذرا اور قرضہ پر قابو رکھنے والے ادارہ کی حیثیت سے قائم ہو چکا ہے اور اس کے لئے یہ بھی ضروری ہے کہ دیسی بنک کاروں سے بھی تعلق قائم رکھے تاکہ وہ ان کا کاروبار ثابت ہو اور ان کی بنک کاری یا قرضہ کے کاروبار کو اپنے قابو میں رکھے جیسا کہ جدولی بنکوں کی صورت میں ہوتا ہے۔ ہندوستانی ریزرو بنک کے قائلین بابتہ ۱۹۳۲ء کے بموجب سلسلہ عین ریزرو بنک نے اس سلسلہ میں تجاویز پیش کئے اور ذاتی سرمایہ غیر بنک کارانہ تجارت کی موقوفی، حسابات کی نگہداشت وغیرہ کے سلسلہ میں بعض شرائط قائم کئے دیسی بنک کاروں نے انکو قبول نہیں کیا۔

حیدرآباد میں دیسی بنک کاری | ڈاکٹر انور اقبال صاحب تفریشی کے تحقیقات کے بموجب حیدرآباد میں جو ساہوکار کاروبار کر رہے ہیں سرمایہ کے لحاظ سے ان کی تعداد حسب ذیل ہے۔

وہ ساہوکار جن کا کاروبار ایک کروڑ سے زیادہ ہے ۵

— پچاس لاکھ سے زیادہ مگر ایک کروڑ سے کم ۵

— دس لاکھ سے زیادہ مگر پچاس لاکھ سے کم ۲۰

— ایک لاکھ سے زیادہ مگر دس لاکھ سے کم ۲۰

اب دو ایک دیسی بنک کاروں کے حالات بیان کئے جاتے ہیں جن سے ان کے

کاروبار کا اندازہ ہو سکے گا۔

موتی لال بنسی لال کی فرم حیدر آباد میں ۱۸۳۱ء سے قائم ہے۔ اس فرم کی ابتدا غلہ فروشی سے ہوئی تھی۔ رفتہ رفتہ زرہ کاروبار آغاز کیا گیا۔ موجودہ زمانہ میں ملکیت کی سب سے بڑی فرم ہے اور اس کی دولت کا اندازہ تقریباً پانچ کروڑ روپیہ ہے کاشتکاروں کو قرضہ دینے کیلئے ممالک محروسہ سرکار عالی کے اضلاع میں اس فرم کی چار شاخیں ہیں۔ اس فرم کا اصلی کاروبار چھوٹے سامیہ کاروں اور ضرورت مند اشخاص خصوصاً نوابوں اور جاگیرداروں کو قرضہ دینا اور ہنڈیاں اجرا کرنا، محروٹ سامیہ کاروں سے قلیل مدت کے لئے امانتیں قبول کی جاتی ہیں۔

حیدر آباد کا دوسرا بڑا فرم رگھوناتھ مل کا ہے جو تقریباً ۱۸۵۰ء سال سے قائم ہے۔ ابتدا میں غلہ کی تجارت سے کاروبار شروع کیا گیا۔ ۱۸۱۳ء میں حالی کلدار کا تبادلہ شروع کیا گیا۔ ۱۸۱۸ء میں ایک چھوٹے سیہ پیمانہ پر جدید طریقہ پر بنک کا قیام عمل میں آیا جو امانتیں قبول کرتا ہے۔ چیکوں کی اجرائی پر رقمیں حاصل کر سکتے ہیں اس بنک کی تین شاخیں اور کئی ایجنسیاں قائم ہیں۔

ملکیت کے دیسی بنک کار اپنے فرو واصل باقی شائع نہیں کرتے۔ ان کے کاروبار پر وہ انداز میں رہتے ہیں۔ اور اپنی مالی حالت کو پوشیدہ رکھتے ہیں۔ بہر حال دیسی بنک کاروں کو منظم کرنے کی ضرورت ہے۔

یورپین بنک کاری کا نظام | ہندوستان میں یورپین بنک کاری کا نظام سب سے پہلے کلکتہ کے ایجنسی ہاؤس نے اپنے تجارتی کاروبار کو ترقی دینے کے مقصد سے رائج کیا۔ دی بنک آف ہندوستان جس کی داغ بیل مسٹر الگننڈر اینڈ کمپنی نے ڈالی ہندوستان میں یورپین طرز کا سب سے پہلا بنک کاری ادارہ خیال کیا جاتا ہے ۱۸۲۹ء کے تجارتی بحران کے زمانہ میں ایجنسی ہاؤس مشکلات میں پھنس گئے اور ان کا خاتمہ ہو گیا اس کے بعد یونین بنک قائم ہوا جو ۱۸۴۸ء میں بند ہو گیا۔ بعد ازاں ۱۸۶۵ء میں بنک کاری کی ترقی مست رہی۔ گو اس زمانہ میں ہی محدود ذمہ داری کا اصول تسلیم کر لیا جا چکا تھا۔ ۱۸۶۵ء میں کمپاس کی قیمتوں کی کمی اور روپے کی شرح مبادلہ میں تخفیف کے باعث بڑھتی ہوئی مالی بحران رونما ہوا۔ ان حالات کے تحت بنک کاری میں کوئی ٹھوس ترقی نہ ہو سکی۔

سودیشی تحریک کی وجہ سے عام لوگوں کو ہر دینی سرمایہ سے قائم شدہ بنکوں میں اپنے رقمیں جمع کرائے میں تامل پیدا ہو گیا چنانچہ ۱۹۰۵ء کے بعد سے ترقی کی رفتار بہت تیز ہو گئی لیکن بدقسمتی سے بہت سے نئے بنک نا تجربہ کار افراد کے ہاتھوں ۱۹۱۳ء کے بنک کاری کے بحران میں تباہ ہو گئے۔ اس کے بعد جنگ شروع ہو گئی۔ اس زمانہ میں ہندوستانی بنک کاری کو بہت تقویت حاصل ہوئی اور ابتدائی بنکوں کی ناکامیوں سے سبق حاصل کر کے ذمہ داریوں کے مقابلہ میں زر نقد کی ایک مناسب مقدار محفوظ رکھنے کا عمل شروع کیا گیا۔ جنگ کے بعد قیمتوں میں اضافہ کی وجہ سے بھی نئے بنک قائم ہوئے لیکن پھر کساد بازاری کا دورہ شروع ہوا۔ ۱۹۲۳ء میں بہت سے بنک دیوالیہ ہو گئے ۱۹۲۹-۳۱ء میں متعدد صوبہ جات ہند اور ملک اقصیہ میں بنک کاری کے کاروبار کی تحقیقات کے لئے کمیٹیاں قائم کی گئیں اور ایک مرکزی تحقیقاتی کمیٹی نے صوبہ داری کمیٹیوں کے ساتھ اشتراک عمل کیا۔ ہیشن بینک کمیشن نے ۱۹۲۶ء ہی میں ہندوستانی ریزرو بینک قائم کرنے کی سفارش کی تھی لیکن بڑی تاخیر کے بعد اپریل ۱۹۳۵ء میں اس کا قیام عمل میں آیا۔ توقع ہے کہ اس کے ذریعہ ہندوستان کے بازار زر کی جدید تنظیم ہو سکے گی اور اس کا مستقبل ماضی سے زیادہ مستحکم ہوگا۔

ہندوستانی ریزرو بینک | ہندوستان کے لئے ایک مرکزی بنک قائم کرنے کا خیال ایک صدی

پیشتر پیدا ہوا لیٹا انڈیا کمپنی نے تینوں پریسیدنسی بنک قائم کئے۔ کلکتہ، بمبئی اور مدراس میں علی الترتیب ۱۸۵۶ء، ۱۸۵۷ء اور ۱۸۵۸ء میں یہ بنک قائم ہوئے تاکہ ایک طرف تو ہندوستان کی روز افزوں تجارتی کاروبار اور دوسری طرف خود کمپنی کے بنک کارانہ ضروریات کی تکمیل ہو سکے کل ہندوستان کے لئے ایک مرکزی بنک قائم کرنے کی تجویز بمقام لندن ۱۸۵۶ء میں پیش ہوئی جو بے نتیجہ ثابت ہوئی۔ تینوں پریسیدنسی بنکوں کے انضمام کے لئے سب سے پہلے ۱۸۶۶ء میں تجویز پیش ہوئی لیکن بنکوں کی باہمی رقابت کی وجہ سے یہ تحریک آگے نہ بڑھ سکی۔ اس کے بعد اس مسئلہ پر دو متناقض بحث جاری رہی۔ آخر کار ۱۹۱۳ء میں بنکوں کی ناکامی اور ۱۹۱۴ء کی جنگ عظیم نے ایک مرکزی بنک کے قیام کی شدید ضرورت محسوس کرائی اور قانون ایمپرل

بنک آف انڈیا بائہ ۱۹۲۰ء کے بموجب بینوں پریسیدنسی بنک ۱۹۲۱ء میں امپریل بنک آف انڈیا میں ضم ہو گئے۔ اس کو محدود طور پر ایک مرکزی بنک کی حیثیت سے کام کرنے کا اختیار بھی عطا کیا گیا۔ حکومت ہند کے ساتھ اپنے معاہدہ کی تکمیل کی غرض سے امپریل بنک نے ایک سو نو شاخیں قائم کیں۔ اس کے بعد اس میں مزید اضافہ ہوتا رہا چنانچہ اس وقت اس کی ۱۶۱ شاخیں موجود ہیں۔

ہلٹن بینک کمیشن نے ایک جدید مرکزی بنک قائم کرنے کی سفارش کی کیونکہ امپریل بنک اپنی کثیر شاخوں کے ساتھ بڑی حد تک تجارتی بنک ہے اور یہ کہ اس کو ملک بھر میں عصری بنک کا نام سہولتوں کی فراہمی کا فرض انجام دینے کے لئے آزاد چھوڑ دیا جائے۔ اس خیال کے مد نظر سر ہیسبل بلاکٹ نے ۱۹۲۵ء میں پہلی دفعہ ہندوستانی ریزرو بنک کا مسودہ قانون پیش کیا۔ لیکن بینک ملکیت اور مرکزی اور مقامی مجالس کے دستور کے متعلق شدید اختلاف رائے پیدا ہونے کی وجہ سے دو دفعہ اس مسودہ قانون کو ملتوی رکھنا پڑا۔ آخر کار گول میز کانفرنس کی سفارشات پر ہندوستانی ریزرو بنک کا قانون ۱۹۳۲ء میں مرتب کیا گیا اور یکم اپریل ۱۹۳۵ء کو اس کا افتتاح عمل میں آیا۔

ہندوستانی ریزرو بنک حصہ داروں کا بنک ہے۔ اور اس کا کامل طور سے ادا شدہ سرمایہ پانچ کروڑ روپیہ ہے۔ ہر حصہ کی قیمت سو روپے ہے۔ اس کے دفاتر کبھی ٹکٹہ، مدراس اور دہلی میں ہیں۔ ہر شاخ کے حصہ داروں کے جداگانہ رجسٹر ہیں ریزرو بنک نے لندن میں بھی اپنی شاخ قائم کر لی ہے۔ ریزرو بنک کے عام انتظام کا کام ایک مرکزی مجلس افسار کے تفویض کیا گیا ہے۔ جس کے حسب تفصیل ذیل ۱۶ اراکین ہوتے ہیں۔ ایک گورنر اور دو ڈپٹی گورنر جن کو ملک - اختلاف تھا۔ (۱) ریزرو بنک اسٹیٹ بنک ہونا چاہیے یا حصہ داروں کا (۲) مرکزی اور صوبہ داری مقننہ کے اراکین ریزرو بنک کے مرکزی اور مقامی مجالس میں شریک کئے جائیں یا نہیں۔ بالآخر منظور یہ ہوا کہ ریزرو بنک حصہ داروں کا بنک نہ بنائے اور سیاسی اثرات آزاد رہے۔ ہلٹن بینک کمیشن نے بھی اسی چیز کی سفارشات کی تھیں

گورنر جنرل اجلاس کونسل بینک کی مرکزی مجلس کی سفارش پر مقرر کرتے ہیں چار نظائر ان کو بھی گورنر جنرل اجلاس کونسل نامزد کرتے ہیں (یہ چار نظائر ٹیکس ادا کرنے والوں کی نمائندگی کرتے اور ملک کے اہم معاشی مفاد کو پیش نظر رکھتے ہیں)۔ آٹھ نظائر کو حصہ دار مختلف حلقوں سے منتخب کرتے ہیں ایک سرکاری عہدہ دار اس کا رکن ہوتا ہے۔ بینک کی مرکزی مجلس کو مشورہ دینے کے لئے مقامی مجلس بھی قائم ہیں۔ مرکزی مجلس کے نظائر یا مقامی مجلس بھی قائم ہیں۔ مرکزی مجلس کے نظائر یا مقامی مجلس کے اراکین نہیں ہو سکتے۔

اب یہاں ریزرو بینک کے اغراض و مقاصد کا اجمالاً ذکر کیا جائیگا۔ ریزرو بینک بلا سودی۔ اناتیں قبول کرتا ہے، صوبہ داری امداد یا بھی یا جدولی بینکوں کے مصدقہ پراسیوری نوٹس اور ہنڈیوں کی خرید و فروخت کا کام انجام دیتا ہے۔ تجارتی کاروبار کی صورت میں ان ہنڈیوں اور پراسیوری نوٹس کی نوعیت ایسی ہونی چاہیے کہ تاریخ خریدی سے نوڈون کی معیاد میں اوپر ہو سکیں لیکن سوہمی زرعی کاروبار یا غلہ کی فروخت کی صورت میں نوہینوں کی مدت دی جاتی ہے۔ ریزرو بینک کے لئے ضروری ہے کہ جدولی بینکوں سے اسٹرننگ کی خرید و فروخت کرے۔ ان بینکوں کے علاوہ مرکزی اور صوبہ داری حکومتوں ہندوستانی ریاستوں اور مقامی حکومتوں کو قبیل الیما د قرضے بھی دے سکتا ہے۔ ریزرو بینک حکومت کی جانب سے چاندی، تخت طلا، اور تمسکات کی خرید و فروخت کر سکتا ہے۔ ایک ماہ کی مدت یا اس سے کم مدت کیلئے جدولی بینکوں سے قرضہ حاصل کر سکتا ہے۔

ریزرو بینک کو نوڈ جاری کرنے کا اختیار بھی حاصل ہے جس کی رقم عند المطالبہ اس کے پیش کرنے والے کو ادا کی جائے گی۔ اس کو یہ بھی اختیار دیا گیا ہے کہ عام بازار میں ہنڈیوں پر پراسیوری نوٹس یا اسٹرننگ کی براہ راست خرید و فروخت کرے اور عوام کو قرضے دے۔ اس اختیار کے عطا کار کنشاریہ ہے کہ قرضہ کی مقدار پر قابو حاصل رہے اور اس کے ذریعہ بینک کی سادگہ اور سٹ جدولی بینکوں کی تعداد ۶۲ ہے۔ ہر ایک کا ادا شدہ سرمایہ اور ذخیرہ محفوظ پارچہ لاکھ روپیہ اور

اس سے زائد بھی ہے جو قانون ریزرو بینک کی فیسیہ نہرست میں بتلائے گئے ہیں

اس کی شرح کی پالیسی کو موثر بنایا جائے۔

ہندوستانی ریزرو بینک کو بعض خاص قسم کے کاروبار انجام دینے کی اجازت نہیں ہے مثلاً اس امر کی ممانعت ہے کہ وہ خود کو کوئی تجارتی کاروبار چلائے یا کسی صنعتی اور تجارتی کاروبار سے براہ راست اپنا مفاد وابستہ رکھے۔ بینک کو جائیداد غیر منقولہ کی ضمانت پر قرضہ دینے اور امانتوں پر سود ادا کرنے کی بھی ممانعت ہے۔ اس کے علاوہ ریزرو بینک کو معمولی تجارتی بینکوں سے مسابقت کرنے سے بھی منع کیا گیا ہے۔

اب یہاں مختصر طور پر ریزرو بینک کے ان فرائض پر نظر ڈالی جائے گی جو اسکو بطور ایک مرکزی بینک کے انجام دینا چاہیے اس بینک کو حکومت کی جانب سے رقم وصول کرنے اور اوائی کے انتظامات عمل میں لانے ہوتے ہیں۔ مبادلہ، ترسیل در، قرضہ عامہ اور دوسرے بینک کاری کے کاروبار کی تکمیل بھی اسی بینک کے ذمہ ہے۔ صرف ریزرو بینک کو ہی نوٹوں کی اجرائی کے کامل حقوق حاصل ہیں۔ جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا ہے معاملات اور پر قابو رکھنے والے ادارہ کی حیثیت سے بینک کو فروزدی ہے کہ روپے کی شرح مبادلہ کو ایک شلنگ چھ پنس اسٹرلنگ کی شرح پر قائم رکھنے کے لئے اسٹرلنگ کی خرید و فروخت کرے۔ ہر ایک جدولی بینک کو لازم ہے کہ ریزرو بینک میں اپنی ناگزیر اور موقتی واجبات کا علی الترتیب کم از کم دو اور پانچ فیصد فضلات فراہم رکھے۔ اس کا مقصد یہ ہے کہ ریزرو بینک ملک کے بینک کارانہ محفوظات کو کسی مرکزی نظام کے تابع کرائے۔ اور اس طرح ان قرضہ جات پر قابو رکھا جاسکے جو جدولی بینکوں کی جانب سے اجرا ہوتے ہیں۔ جدولی بینکوں کو اس کا بھی پابند کیا گیا ہے کہ اپنے کاروبار کا ہفتہ داری تختہ بیندوبنگ میں پیش کریں۔

اپریل بینک کو پندرہ سال کیلئے ریزرو بینک کا واحد کارندہ مقرر کیا گیا ہے تاکہ اس کی شانوں کے تحتہ ذیلیہ حکومت کی جانب سے سرکاری خزانہ کے فرائض انجام دیئے۔ بیندوبنگ کو بھی گورنر جنرل باجلاس کونسل کے پاس بینک کاری اور صنعتیہ اجرائے نوٹ کے حسابات کا ہفتہ داری تختہ پیش کرنا پڑتا ہے

قانون ریزرو بینک کے منشاء کے مطابق بینک نے زرعی قرضہ کا ایک خصوصی شعبہ قائم کیا ہے اس کے فرائض یہ ہیں زرعی قرضے کے مسائل کا مطالعہ کرنا، حکومت اور صوبہ داری (ادارہ) ہائی کے بنکوں کو اپرا نہ مشورہ دینا، صوبہ داری (ادارہ) ہائی یا دیگر بنکوں کے ساتھ جن کا تعلق زرعی قرضہ کے مسائل سے ہوا اشتراک عمل کرنا۔ اس شعبہ نے زرعی قرضے کے متعلق دو رپورٹیں شائع کی ہیں اور زرعی قرضوں میں ادارہ ہائی قرضہ کو تقویت دینے کے سلسلہ میں متعدد سفارشات پیش کئے گئے ہیں اب جبکہ ریزرو بینک قائم ہو چکا ہے۔ اس امر کی توقع کی جاتی ہے کہ ہندوستان کے بازار زرعی تنظیم جدید اور اس میں یکسانیت پیدا کی جائیگی۔ اس کے تدبیر نقائص مثلاً بازار کے مختلف حصوں کے مابین ہائی تعلقات کا فقدان، حکومت اور امپیریل بینک کی جانب سے زراعت قرضہ کی نگرانی میں دو عملی زرعی موافق عدم تفریق پذیری اور اس کی اعلیٰ شرح اور منڈیوں کے قلیل استعمال کا ارتفاع ہو سکے گا ان کے علاوہ اس بینک کے قیام سے عام طور پر ہندوستانی بینک کاری کے طریق کو تقویت پہونچے گی۔ بشریک ریزرو بینک اور ملکی بینک کاروں کے درمیان ہائی اشتراک عمل کا انتظام کیا جائے۔ بینک کے دوران میں ریزرو بینک کی حالت مستحکم رہی۔ امانتوں میں اضافہ ہوا۔ نقد اثاثوں میں کمی ہوئی۔ قلیل مدتی کاروبار اور تمسکات اسٹریٹنگ میں زیادہ قومات لگائی گئیں۔ فاضلات جو بیرون ہند کھائے گئے ان کی مقدار بڑھ گئی۔ سرکاری قرضوں میں کمیثیت مجموعی اضافہ ہوا۔ کم البیت کی منڈیوں پر بیہ کاٹا گیا۔ جنگ کے چھڑتے ہی عوام میں ہراسانی پھیل گئی اور لوگ بنکوں سے اپنی امانتیں واپس لینے لگے ایسے نازک وقت میں ریزرو بینک کی وجہ سے بڑی مدد ملی۔ اس نے جدولی بنکوں کو رقم فراہم کی اور اس طرح مرکزی بینک کی حیثیت سے اس نے اپنے وجود کو حقی بجانب ثابت کر دکھایا۔

حیدرآباد اسٹیٹ بینک | حیدرآباد اسٹیٹ بینک کا قانون ۱۹۲۷ء میں منظور ہوا۔ ۹ دسمبر ۱۹۲۷ء کو جمعہ داروں کا پہلا جلسہ عام منعقد ہوا۔ حیدرآباد اسٹیٹ بینک اس لئے قائم کیا گیا ہے کہ وہ ترویج زر کو منظم کرے اس کے استحکام و تحفظ کو برقرار رکھے۔ انڈون و بیرون ممالک محروسہ

ادائی گری میں سہولت پیدا کرے۔ ملک کی معاشی زندگی کو ترقی دینے کے لئے ضروری قرضے فراہم کرے اور ہر مالک محروسہ میں زراعت، صنعت و حرفت اور تجارت کی ترقی میں حوصلہ افزائی کرے۔

حیدرآباد اسٹیٹ بینک حصہ داروں کے ایک بینک کی حیثیت سے قائم کیا گیا ہے۔ اور اس کے قانون میں اس کا لحاظ رکھا گیا ہے کہ یہ بینک آبادی کے تمام طبقوں کی ضروریات بینک کاری کی تکمیل اور اس کے مفاد کی حفاظت کر سکے۔ اس کا کامل طور سے ادا شدہ سرمایہ ۷۷ لاکھ روپے سکھ عثمانیہ ہے ہر حصہ کی قیمت ۱۰ روپے ہے۔ ایک کروڑ پچاس لاکھ روپے کے مجوزہ سرمایہ میں سے ۷۷ لاکھ روپے مجموعی رقم کے حصص جاری کئے گئے جس میں سے ۲۸ لاکھ ۲۵ ہزار روپے کے حصص حکومت کے لئے مختص کر دیئے گئے اور باقی ماندہ حصص عوام نے خریدے۔ اس بینک کی مجلس نظام میں حکومت کے نامزد کردہ اور حصہ داروں کے منتخب کردہ دونوں قسم کے نظام شامل ہیں اور اس انتظام کی وجہ سے یہ بینک اس قابل ہو گیا ہے کہ حکومت کی سہولت سے پورا فائدہ اٹھائے اور باشندوں کے مفاد کو ملحوظ رکھتے ہوئے ملک کے معاشی وسائل زیادہ سے زیادہ مفاد دے۔ حکومت سرکار عالی نے اس بینک کے جاری کردہ سرمایہ حصص کا ۱۵ فیصد حصہ خرید لیا ہے اور ایسا کرنا ضروری تصور کیا گیا کیونکہ ایک تجویز یہ بھی ہے کہ حکومت کی تمام نقدی سلک بینک کے پاس امانت رکھی جائے مختلف محفوظ سرمایہ کا انتظام بھی اس کے تفویض کر دیا جائے جن میں سرمایہ محفوظ زر کاغذی، قرضہ ہائے عامہ کا انتظام اور حکومت کے کارندہ سہ کے طور پر کرنسی نوٹوں اور سکوں کی اجرائی جیسے امور شامل ہیں۔

اسٹیٹ بینک کے لئے یہ بھی ضروری قرار دیا گیا ہے کہ وہ وقتاً فوقتاً حکومت کے جاری کردہ اعلانوں کے ذریعہ مقرر کی ہوئی اقل ترین اور بیش ترین شرحوں پر برطانوی روپیوں کی خرید و فروخت کرے اور اس طرز کار کی وجہ سے یہ بینک اس قابل ہو جاتا ہے کہ شرح مبادلہ کے آثار پر بوجھ اور حکومت کی مقرر کردہ حدود (یعنی ۱۰۰ روپے کدھر کے معاوضہ میں ۱۱۶ تا ۱۱۷ روپیہ چلتی ہے) کے اندر ہر قرار رکھنے پر تیار ہو سکے۔

اس بینک کے تمام حصص پر کم از کم تین فیصدی سالانہ منافع دینا واجب ہے اور اس منافع کی مستقل ادائیگی ضمانت حکومت نے کی ہے

مالک محروسہ کے تمام اہم تجارتی مرکزوں اور اضلاع کے صدر مقاموں میں اسٹیٹ بینک کی شاخیں قائم کرنے کی تجویز بھی زیر غور ہے۔ ورنگل۔ گلبرگہ۔ راجپور۔ لاہور۔ جالندہ۔ کپڑیا۔ یادگیر۔ شاہ آباد اور کھم میں اس کی شاخیں قائم ہو چکی ہیں۔

امپریل بینک آف انڈیا | ریزرو بینک کے قیام کے بعد امپریل بینک آف انڈیا نے ملک کے سب سے بڑے تجارتی بینک کی حیثیت کر لی ہے۔ ریزرو بینک کا واحد کارندہ مقرر ہونے کی وجہ سے یہ بینک جو عملاً حکومت کے فاضلات کی نگرانی کرتا ہے۔ ایک خصوصی قانون کا پابند ہے۔ جس کی رو سے اس کے دائرہ عمل پر تحدیدات عاید کی گئی ہیں۔ مثال کے طور پر یہ بینک چھ ماہ سے زائد عرصہ کے لئے یا غیر منقولہ جائیداد مثلاً زمینات کی ضمانت پر قرضہ نہیں دے سکتا۔ لیکن انگلستان میں اناتوں کو قبول کرنے اور قرضے حاصل کرنے یا ممالک غیر کے کاروبار مبادلہ اختیار کرنے کے سلسلہ میں جو قدیم پابندیاں عائد تھیں ان سے اب یہ بینک آزاد ہے۔ امپریل بینک انیتیں قبول کر سکتا ہے۔ قرضہ پر رقمیں دے سکتا ہے حکومت کے تمسکات، اسٹیٹ ریلوے بانڈز، بلدیہ اور مقامی مجالس کے ڈیپنچر یا پراسیوری نوٹ پر نقد قرضے ایصال کر سکتا ہے۔ اس بینک کو ہندی قبول کر لئے ان پر پٹہ حاصل کیئے اور ان کو فروخت اور دوسرے قابل بیع و تری تمسکات کو قبول کرنے کی اجازت ہے اور بحیثیت وحی جائیدادوں کے نظم و نسق کی ذمہ داری بھی یہ بینک قبول کر سکتا ہے اور بھی چند اختیارات اس بینک کو حاصل ہیں جنکی تفصیل موجب طوالت ہے۔

امپریل بینک کی ۱۶۱ شاخیں ہیں۔ ہندوستان میں کسی بینک کی اس قدر شاخیں نہیں ہیں پریڈنسی شہروں میں اس کے تین مقامی صدر دفتر قائم ہیں اور مقامی مجالس نظام کے ذریعہ ہر شاخ کے کاروبار کی نگرانی اور انتظام کیا جاتا ہے۔ امپریل بینک آف انڈیا کے کاروبار پر نگرانی قائم رکھنے کے لئے ایک مرکزی مجلس نظام قائم ہے جو مقامی مجالس کے صدر اور نائب

صدروں میں سے منتخب شدہ ایک رکن ایک بینکنگ اور ایک ٹیلی فون بینکنگ ڈائریکٹریں کو مرکزی مجلس مقرر کرتی ہے۔ وہ اراکین جن کو گورنر جنرل باجلاس کونسل نامزد کرتے ہیں اور مقامی مجالس کے معتمدین پر مشتمل ہوتی ہے۔ امپریل بینک کا سرمایہ اور محفوظ ۵ کروڑ روپے ہے مئی ۱۹۳۲ء میں ادا شدہ سرمایہ ۵ کروڑ ۶۲ لاکھ اور ذخیرہ محفوظ ۵ کروڑ ۶۲ لاکھ روپے تھا۔ جملہ امانتی رقم تقریباً ۱۲ کروڑ روپیہ ہے بینک کے لئے لازم ہے کہ اپنے اثاثے اور فہمہ داریوں کا ہفتہ وار تحقہ شائع کرے۔

امپریل بینک کی ایک شاخ حیدرآباد میں ۱۹۲۸ء میں قائم ہوئی۔ انڈیاء نائٹیر، برکھنی نظام آباد اور گلبرگہ میں بھی امپریل بینک کی ایجنسیاں قائم ہیں۔

مبادلہ بینک | ہندوستان میں بیس مبادلہ بینک کام کر رہے ہیں۔ ان تمام بینکوں کے صدر دفاتر

بیرون ہند میں قائم ہیں۔ یہاں ان کی شاخیں کام کرتی ہیں۔ ان میں سب سے اہم برطانوی بینک ہیں جنکی تعداد آٹھ ہے۔ دوسرے ممالک جن سے ہندوستان کے تجارتی تعلقات وابستہ ہیں انھوں نے ہندوستان میں اپنے مبادلہ بینک قائم کر رکھے ہیں۔ مبادلہ بینکوں کی سرکاری تقسیم حسب ذیل ہے۔

(۱) جو ہندوستان میں ایک قابل لحاظ چمانہ پر کاروبار انجام دیتے ہیں اور جن کی امانتوں کا ۲ فیصدی ہندوستان میں محفوظ ہے۔ مثلاً نیشنل بینک آف انڈیا یا چارٹرڈ بینک آف انڈیا۔

(۲) وہ بینک جو ایسے بڑے بینکوں کی ایجنسیاں ہیں جو تمام ایشیا میں اپنا کاروبار انجام دے رہے ہیں اور جن کی امانتوں کا ۲ فیصدی سے کم ہندوستان میں محفوظ ہے

مبادلات خارجہ کے کاروبار میں ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بینکوں کا بہت کم حصہ ہے۔ اس کے وجوہ یہ ہیں۔ (۱) ضرورت کے بموجب سرمایہ کا فقدان ہے۔ (۲) بیرونی مرکزوں میں شمول کی غیر موجودگی (۳) بیرونی مبادلہ بینکوں کے استحکام اور قدیم سے جاری رہنے کی وجہ سے ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بینک ان کا مقابلہ نہیں کر سکتے۔

بہر حال پہلا ہندوستانی آپریشن بینک سنٹرل بینک آف انڈیا کے زیر سرپرستی لندن میں قائم ہوا لیکن بعد میں اس کا انضمام بسکے بینک میٹروپولیٹن کے ساتھ ۱۹۳۸ء میں عمل میں آیا۔

مبادلہ بنکوں کا اصلی کاروبار خارجی منڈیوں کی خریدی اور اس پر بٹہ کاٹنے کے ذریعہ ہندوستان کی تجارت خارجی کو مالی امداد ہم پہنچانا ہے۔ یہ بینک اصل میں برآمدی منڈیوں پر لین دین کرتے ہیں یہ منڈیاں زیادہ تر وہ ہوتی ہیں جن کو ہندوستان کے ایسے تاجر جو اپنا مال باہر بھیجتے ہیں فروخت کرتے ہیں بعد ازاں یہ منڈیاں لندن کو ارسال کی جاتی ہیں۔ لندن کے بینک ان پر دوبارہ بٹہ کاٹتے ہیں اور اپنے اسٹریٹنگ فاضلات کی طائیت پر جس میں خارجی منڈیاں خریدنے کی وجہ سے اور مزید اضافہ ہوتا ہے مبادلہ بینک ہندوستانی ریزرو بینک کو اسٹریٹنگ فروخت کرتے ہیں۔ ریزرو بینک اس کا اس وجہ سے ضرورت مند رہتا ہے کہ وہ اس کو مطالبات وطن کی ادائی میں ویر ہند کو ارسال کرنے میں استعمال کر سکے۔ دوسرے اشخاص مثلاً مال بیرونی ملک سے ہندوستان میں درآمد کرینولے یا طلباء جو بیرون ہند میں تعلیم حاصل کر رہے ہیں۔ ان کے سرپرست بھی مبادلہ بنکوں سے اسٹریٹنگ ڈرافٹ لندن میں ادائی کے لئے خریدتے ہیں۔ اصول توازن تجارت کے حسب ضرورت یہ بینک یا تو سونا درآمد یا برآمد کرتے ہیں۔ ہندوستان کی درآمدی تجارت کو مالی امداد ہم پہنچانے میں مبادلہ بنکوں کی شاخیں جو بیرون ہند قائم ہیں بہت اہم اور نمایاں حصہ لیتی ہیں۔ اس کاروبار میں ہندوستانی شاخوں کا پہلا کام یہ ہے کہ ادائی کے زمانہ میں درآمدی منڈیاں (جو ہندوستانی درآمد کنندگان کے نام تحریر کیے جاتے ہیں) اکٹھا کر کے اپنے بیرونی صدر دفتر اور شاخوں کو ان ہندوستانی درآمد کنندگان کی حیثیت اور مسائل کی نسبت معلومات ہم پہنچائیں جن کے نام بیرونی قرض خواہ منڈیاں حاصل کرتے ہیں۔

مبادلہ بینک مبادلات خارجی کے کاروبار کے علاوہ معمولی بینک کاری کے کاروبار بھی انجام دیتے ہیں اس طرح وہ ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بنکوں سے بھی مسابقت کر رہے ہیں۔ اس مقصد کے لئے بعض مبادلہ بنکوں نے اندرون ملک مثلاً کاپنہور اور دہلی میں بھی اپنی شاخیں قائم کی ہیں، اور اس طرح ہندوستان کی داخلی تجارت کے لئے سرمایہ فراہم کرنے میں حصہ لیتے ہیں۔ یہ بینک خود ہندوستان میں بمقدار کثیر امانتیں حاصل کرنے میں کامیاب ہو چکے ہیں (چنانچہ ۱۹۳۳ء میں امانتوں کی مقدار ۵۵ کروڑ ۵۰ لاکھ روپے تھی)

بہر حال ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بنکوں کو داخلی تجارت اور معمولی بینک کاری کے میدان میں بھی بیرونی مہیب رجحانوں کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے۔

ملک کی خارجی تجارت کے کاروبار میں ہندوستان کو زیادہ سے زیادہ موقع پہنچانے کے لئے مرکزی بینکنگ انکوائری کمیٹی نے یہ تجویز پیش کی ہے کہ مبادلات خارجہ کے بنکوں پر اجازت ناموں کی قید عائد کر کے ان پر نگرانی قائم کی جائے۔ اس کی دوسری تجویز یہ ہے کہ اگر امپیریل بینک مبادلات خارجہ کے کاروبار کو وسعت دینے میں ناکام رہے جس کے اختیار کرنے میں اب وہ آزاد ہے تو ایک خانگی ہندوستانی مبادلات بینک حکومت کی امداد کے ساتھ قائم کیا جائے۔

مشترک سرمایہ دار بینک | ہندوستان میں مشترک سرمایہ دار بنکوں کی حالیہ ترقی کا ذکر قبل ازیں ہو چکا ہے۔ ان بنکوں کی نوعیت بڑی حد تک تجارتی ہے، اور صرف قلیل المیاد قرضے ایصال کرتے ہیں۔ یہ انہیں قبول کرتے اور مقامی ہندوؤں پر بڑے کاٹے، نقد قرضے کے کھاتے کھولتے، مراعات کے تمسکات دتے یا کمپاس کی کفالت پر قرضے دیتے، کمپنیوں کے حصے خریدتے اور ان کو فروخت کرنے کے علاوہ متفرق بینک کاری کے کاروبار بھی انجام دیتے ہیں۔ ۳۰ دسمبر ۱۹۴۹ء تک مشترک سرمایہ دار بنکوں کی تعداد ۵۸ تھی اور جن کا اصل اور محفوظ سرمایہ پانچ لاکھ روپے اور اس سے زائد تھا، ان کا ادا شدہ سرمایہ ۹ کروڑ ۹ لاکھ روپے مابقی سرمایہ بشمول محفوظ ۵ کروڑ ۵ لاکھ روپے امانتیں ۱۳ کروڑ ۹ لاکھ اور نقد فاضلات کی مقدار ۲۶ کروڑ ۳۶ لاکھ روپے تھی۔ ۳۱ دسمبر ۱۹۴۹ء تک ایسے مشترک سرمایہ دار بینک جن کا اصل اور محفوظ سرمایہ پانچ لاکھ اور ایک لاکھ روپے کے درمیان تھا، ان کی تعداد ۱۲۲ تھی ان کا ادا شدہ سرمایہ ایک کروڑ ۶ لاکھ روپے، مابقی سرمایہ بشمول محفوظ ۷ لاکھ روپے، امانتیں ۱۱ کروڑ ۴ لاکھ اور نقد فاضلات کی مقدار ۲ کروڑ ۲ لاکھ روپے تھی۔ ہندوستان کے پانچ بڑے بینک بینک آف انڈیا، سنٹرل بینک آف انڈیا، (جو ایک ایسے کامیاب بینک کی نمایاں مثال ہے جسکی ملکیت اور انتظام ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے) پنجاب نیشنل بینک، بینک آف بڑودہ، اور الہ آباد بینک ہیں۔

۱۹۱۳ء میں بنکوں کی ناکامی کے بعد سے ہندوستان میں مشترک سرمایہ دار بنکوں میں باقاعدگی پیدا کرنے کے لئے زیادہ توجہ مبذول کی گئی ہے
ہندوستان میں بنکوں کی ناکامی کے اسباب حسب ذیل ہیں :-

(۱) نقد اخراجات کی عدم فراہمی، (۲) ادائدہ سرمایہ کی قلت، (۳) تجربہ کار اور تربیت یافتہ مینیجروں کا فقدان، (۴) غیر محتاط قرضے، (۵) بعض صورتوں میں فریب دہی۔
مرکزی بینکنگ انکوائری کمیٹی نے ایک خاص قانون بنک کے نفاذ کی سفارش کی ہے۔ کیونکہ موجودہ ہندوستانی کمپنیوں کا قانون جو تمام قسم کے مشترک سرمایہ دار کمپنیوں پر حاوی ہے بنکوں میں باقاعدگی پیدا کرنے کے لئے قطعاً نا کافی ہے۔ اگرچہ کہ ہندوستانی کمپنیوں کے مرمہ قانون باب ۳۶۱ء میں بینکنگ کمپنیوں میں زیادہ باقاعدگی پیدا کرنے کے خیال سے بعض دفعات کا اضافہ کیا گیا ہے۔ ریزرو بنک کے زیر نگرانی ملک میں مشترک سرمایہ دار بنکوں کے قیام کی کافی وسعت ہے۔

ملکت آصفیہ میں بینک کاری | تقریباً دس سال قبل بینک کاری کی تحقیقات کے متعلق خان بہادر احمد محی الدین صاحب ڈپٹی مانیجنگ ڈائریکٹر حیدرآباد اسٹیٹ بینک نے سرکاری طور پر رپورٹ مرتب کی تھی۔ ملکت آصفیہ میں بینک کاری کی موجودہ صورت یہ ہے کہ بہت سائبرونی سرمایہ ملک میں منافع کماتا ہے اور باہر چلا جاتا ہے، اور خود ملک کی بڑی رقمیں باہر کے بنکوں میں بغرض حفاظت جمع ہو کر باہر فائدہ پہنچا رہی ہیں۔ یہ حالت فلاح ملک کے منافی ہے۔ ضرورت ہے کہ اعلیٰ اور متوسط طبقے سب کے اندر ختم بنکوں میں جمع ہو کر قلت سرمایہ کی دشواری رفع کریں اور بنکوں کے ذریعہ کاروبار کو مالی امداد ملے۔ یہ سچ ہے کہ بینک چلانا کوئی آسان کام نہیں ہے لیکن جو کام دوسرے ملکوں میں کامیابی سے انجام پا رہے ہیں وہ یہاں کیوں محال سمجھے جائیں۔

سنٹرل بینک آف انڈیا کی ایک شاخ حیدرآباد میں ۱۹۳۳ء میں قائم ہوئی۔ اسکی شاخیں جالندہ، سیلو، درگل، رانچور، اورنگ آباد اور لاٹور میں قائم ہیں۔ ملکت آصفیہ میں مشترک سرمایہ دار بنکوں کی تعداد ۱۹۳۹ء میں ۲۲ تھی، حال ہی میں ایک کروڑ روپے کے سرمایہ سے اورنگ آباد میں

ایک بینک قائم ہوا ہے۔ حیدرآباد اسٹیٹ بینک کے زیر نگرانی ملک میں مشترک سرمایہ دار بینکوں کے قیام کی کافی گنجائش موجود ہے۔

دی حیدرآباد اسٹاک ایکسچینج لمیٹڈ | حکومت سرکار عالی نے حیدرآباد میں ایک منظم اسٹاک ایکسچینج کے

قیام کی ضرورت محسوس کی تاکہ مقامی اداروں سے وسیع مفاد وابستہ رکھنے والے برطانوی ہند کے سرمایہ کاروں کے علاوہ حکومت سرکار عالی اور مالک محروسہ کے سرمایہ دار بھی بینک کاری اور صنعت و حرفت میں کثیر حاصل صرف کر رہے ہیں۔ تمسکات کی منتقلی حیدرآباد میں وسیع پیمانہ پر جاری ہے۔ متعدد دلال اور بینک کار خود اپنی یا اصل کاروبار والے اشخاص کی جانب سے حیدرآباد اور بمبئی کے مارکیٹوں میں یہ کام انجام دے رہے ہیں۔ ان حالات کے تحت یہ محسوس کیا گیا کہ اگر یہ کاروبار کسی باقاعدہ اسٹاک ایکسچینج کے ذریعہ منظم نہیں کیا گیا تو ممکن ہے کہ عوام کے لئے اس کے نتائج بہتر نہ ہوں اور ایسی صورتیں پیدا ہو جائیں جن سے سٹہ بازی کا اندیشہ ہو۔

اس وجہ سے حکومت نے نواب کمال یار جنگ کی صدارت میں ایک کمیٹی کا اعلان کیا تاکہ ایک دستور مرتب کرے جس کے تحت حیدرآبادی صرفہ کا قیام عمل میں لایا جائے۔ کمیٹی کی سفارشات میں ایکسچینج کے حسب ذیل مقاصد مقرر کئے گئے ہیں۔ (۱) تمسکات کے کاروبار کو بہتر طور پر منظم کرنا۔ (۲) ناپسندیدہ طریقوں کو مسدود کرنا۔ (۳) اراکین کے باہمی نزاعات اور اراکین اور ان کے انتخاب کنندوں کے درمیان نزاعات میں ثالثی کرنا اور تصفیہ کرنا۔ (۴) جب مقدار کاروبار اس کی اجازت دے تو ہندیاں پٹانے کے لئے حساب گھر کا انتظام کرنا۔ کمیٹی نے اپنی رپورٹ میں جو قواعد و ضوابط تجویز کئے ہیں وہ مختصر حسب ذیل ہیں: ایکسچینج کی نگرانی ایک مجلس انتظامی کے سپرد ہوگی جس کے اراکین حکومت، اسٹیٹ بینک کمیٹی ساہوکاران اور ان تجارت اور اراکین اسٹاک ایکسچینج پر مشتمل ہونگے۔ بورڈ کا فرض ہوگا کہ وہ ایسے تمسکات کی فہرست کا تعین کرے جن کے لین دین کی اجازت ہوگی۔ بورڈ دلالی کی شرح مقرر کرے گا اور ایکسچینج اور اس کے سرمایہ کے کاروبار کی نگرانی کرے گا۔ ۱۹۴۲ء میں حیدرآباد میں سرپٹوٹم داس ٹھاکر داس نے دی حیدرآباد اسٹاک ایکسچینج لمیٹڈ کا افتتاح کیا۔ ۵۔ اکتوبر ۱۹۴۳ء تک اس ادارہ کو ۲۱ ہزار نو سو تیس روپے کی آمدنی ہوئی،

اور اخراجات گیارہ ہزار ایک سو سولہ روپے ہوئے سرمایہ مشغولہ کی مقدار ایک لاکھ ۲۵ ہزار روپے ہے۔
۵۔ اکتوبر ۱۹۳۷ء کے اختتام پر اراکین کی تعداد ۲۵، ایجنٹ کی تعداد ۱۲۱، اور ذیلی برادریوں ۲۴ تھے۔
دوران سال میں اراکین کے چار باہمی نزاعات کا تصفیہ کیا گیا۔

ہندوستان میں دوسرے اس سے قبل امداد باہمی اور زمین گروی بینکوں کا ذکر کیا جا چکا ہے۔ ملک میں کسی قسم کے بینک

مشنری کی خریدی اور کارخانوں کے تعمیری اغراض کے لئے طویل المیعاد قرضہ دے۔ اس قسم کے بینکوں کی شدید ضرورت محسوس کی جا رہی ہے۔ صنعتی کمیشن اور مرکزی بینک انکوآئری کمیٹی نے بھی اس کی ضرورت پر بہت زور دیا ہے۔ آخر الذکر کمیٹی نے صوبہ واری حکومتوں اور ایک کل ہند صنعتی کارپوریشن کی مدد سے ہر صوبہ میں ایک صوبہ واری صنعتی کارپوریشن کے قیام کی سفارش کی ہے۔ حکومت کی جانب سے مدد اس پنجاب اور بنگال میں قانون امداد صنعت کے تحت قرضہ عطا کئے جاتے ہیں لیکن یہ امداد صرف گھریلو صنعتوں کی حد تک محدود ہے صنعتی بینکوں کی ضرورت اب بھی برابر محسوس کی جا رہی ہے تاکہ پیماذ کبیر کی صنعتوں کے لئے طویل المیعاد قرضہ فراہم کئے جاسکیں۔ اس موقع پر ڈاک خانوں کے سیزنگ بینک کا ذکر بھی ضروری ہے جو ہندوستان کے تمام حصوں میں ۱۹۳۷ء اور ۱۹۳۸ء میں قائم ہوئے۔ ادنیٰ اور متوسط طبقوں کے لئے یہ بینک رقم بطور امانت محفوظ رکھنے کا ایک موثر ذریعہ بننا ہوئے ہیں۔ حکومت رقم کی حفاظت کی ذمہ داری لیتی ہے۔ ڈاک خانوں کے سیزنگ بینک کی تعداد ۱۹۳۸-۳۹ء میں ۱۲۱۰۹، کھاتہ داروں کی تعداد ۲۲۴۰۷۹۱، اور امانتی رقوم کی مجموعی مقدار ۸۱ کروڑ ۹۴ لاکھ روپے تھی۔ سیزنگ بینک امانتوں پر پانچویں صدی سود ادا کرتے ہیں جو کسی وقت بھی بعض شرائط کی تکمیل کے بعد بے سالی حاصل کیا جاسکتا ہے۔ زیادہ سے زیادہ ہر شخص سالانہ ۵۰ روپے جمع کر سکتا ہے۔ مجموعی امانت کی اعظم ترین مقدار جو کھاتہ میں جمع کرائی جاسکتی ہے پانچ ہزار روپے ادا اقل ترین مقدار چار آنے ہے۔ ان بینکوں سے رقم ہفتہ میں صرف ایک بار حاصل کی جاسکتی ہے۔

۱۹۳۷ء میں ڈاک خانوں نے قلیل مقدار کے مدافعتی قرضوں کا بھی انتظام کیا ہے جس پر زائد

شرح سے سود ملتا ہے۔ ۱۹۲۲-۲۳ء میں اس کی مقدار ۵ کروڑ ۶۴ لاکھ روپے تھی۔
 ۱۹۲۳ء کے بعد سے ڈاک خانوں میں پس اندازی کا ایک نیا طریقہ جاری ہوا ہے، اس کے لئے
 پانچ سالہ پوسٹل کیاش سٹمپٹیکٹس دس روپے سے لیکر دس ہزار روپے تک کے اجراء کیئے جاتے
 ہیں۔ ان پوسٹل کیاش سٹمپٹیکٹس کی مجموعی مقدار ۳۴ مارچ ۱۹۲۲ء میں ۳۹ کروڑ ۱۹ لاکھ روپے تھی
 شرح سود کے مسلسل تخفیف کے باوجود ان سٹمپٹیکٹس کی طلب روز افزوں ہے۔ موجودہ زمانہ میں جو سونا
 برآمد ہو رہا ہے، اس کی فروخت کا کچھ حصہ ان سٹمپٹیکٹس میں لگا دیا جاتا ہے۔ کوئی شخص دس ہزار
 سے زائد کے سٹمپٹیکٹس حاصل نہیں کر سکتا۔

مملکت آصفیہ میں سیونگ بینک | سرکار عالی کے پٹ خانوں میں سیونگ بینک قائم کر کے عام کو کفایت شعاری
 اور پس اندازی کی کافی ترغیب دی جاتی ہے۔ کیونکہ ان سیونگ بینکوں کے قیام کی وجہ سے دور افتادہ
 علاقوں میں بھی بینک کاری کی سہولتیں فراہم ہو گئی ہیں، اور عام طور پر انھیں امانتیں رکھنے کا ایک مھنڈنا
 ذریعہ تصور کیا جانے لگا ہے۔ ۱۹۲۲ء میں مملکت آصفیہ میں سیونگ بینک کے کھاتہ داروں کی تعداد
 ۹۸۱۵۰ اور بینکوں میں امانتی رقم کی مجموعی مقدار ۶۶ لاکھ ۷۹ ہزار روپے تھی۔

حال ہی میں ڈاک خانوں میں کیاش سٹمپٹیکٹ سسٹم کا طریقہ جاری کیا گیا ہے جس کے مطابق
 پانچ سال کی مدت کے لئے امانتیں رکھی جاتی ہیں، شرح سود کا یہ حساب ہے کہ عین زیادہ مدت کے لئے
 رقم امانت رہیگی اتنی زیادہ سود کی شرح بھی ہوگی۔ فی الحال دس روپے سے لیکر پانچ ہزار روپے تک
 نو مختلف اقسام کے کیاش سٹمپٹیکٹ جاری کئے جاتے ہیں۔

پس اندازی کی عادت | ہندوستانیوں کے رقم کے پس انداز کرنے کے سلسلہ میں بڑی اختلافی بحث
 پیدا ہو گئی ہے۔ ہندوستان قیمتی وہاتوں یعنی سونے اور چاندی کا ایک غیر محدود خزانہ خیال کیا جاتا ہے،
 ہندوستان کے اندر ختم کا تخمینہ ایک ارب پونڈ تک کیا گیا ہے۔ یہ ظاہر ہے کہ ضمنی اور گھریلو اخراجات کے لئے سونے
 کا استعمال صرف ہندوستان تک ہی محدود نہیں ہو بلکہ یہ طریقہ یورپین ممالک میں بھی رائج ہے، اسکے علاوہ ہندوستان کی کثیر
 آبادی پر پیش نظر اندر ختم کی مجموعی تعداد کچھ زیادہ نہیں ہے۔ ہندوستان سے سونے کی جو کثیر آمد ہو رہی اس سے ظاہر ہے کہ ضرورت

دقت ہندوستانی اپنے اندوختہ سے استفادہ کرتے ہیں۔ دینے کی شکل میں اس کو محفوظ رکھ کر ضائع نہیں کیا جاتا۔ اندوختہ عموماً کم مقدار میں ہوا کرتا ہے۔ گھریلو اور صنعتی اغراض میں سونے اور چاندی کا استعمال رسم و رواج اور قدیم روایات کی بنا پر مروج ہے۔ کوئی شہر نہیں کہ ہندوستان میں اندوختہ کرنے کی عادت موجود نہ ہو۔ تاہم اس میں بڑے بہانہ سے کام لیا گیا ہے۔ اندوختہ کرنے کی عادت اس وجہ سے پیدا ہوئی کہ پہلے زمانہ میں جان و مال کی حفاظت سے لوگ مطمئن نہیں تھے۔ ہندوستان متعدد بیرونی حملہ آوروں کا نشانہ رہا ہے، اس زمانہ میں جو عادت پیدا ہوئی اُس کا سلسلہ امن و امان کے زمانہ میں بھی جاری ہے۔ عام طور پر یہاں کے یا چندوں کا غیر تعلیم یافتہ ہونا اور بینک کاری کی مناسب سہولتوں کا فقدان بھی اس عادت کا سبب ہے۔

لوگوں کے اندوختہ کو پیدا آور اغراض میں لگانے کی ترغیب دینے کے لئے اس بات کی ضرورت ہے کہ ڈاک خانوں کے سیونگ بینک اور امداد باہمی کی انجمنوں کی تعداد میں اضافہ کے علاوہ طلباء سرٹیفکیٹس کی اجرائی عمل میں لائی جائے۔ طلباء سرٹیفکیٹس سے یہ مراد ہے کہ ان کی ادائیگی میں خود سونا دیا جائے۔ امداد باہمی اور دوسری نوعیت کے چکوں کے استعمال اور بینک کارانہ سہولتوں میں وسعت اور قومی کفایتی اداروں کا قیام بھی ضروری ہے جن کے ذریعہ لوگوں میں کفایت شعاری کی عادت پیدا کی جائے۔ اور چھوٹی چھوٹی رقمیں پس انداز کرنے والوں کو محفوظ اور مفید امانتی ذرائع سے روتناس کرایا جائے۔ ناخواندگی کے ازالہ، تعلیم کے ذریعہ معاشرتی اور مذہبی اصلاح اور عام روشن چینی کی ترویج بھی اس مقصد کے حصول میں مدد و معاون ہو سکتی ہے۔

خرید بنکوں کی ضرورت | ہندوستان میں بینک کاری کی آسائیاں دوسرے ممالک کے مقابلہ میں بہت کم ہیں۔ تمام ہندوستان میں اس ڈسمبر ۱۹۴۷ء تک ۲۰۴ بنکوں کے صدر دفاتر اور شاخیں تھیں اس میں ایجنسیاں بھی شامل ہیں۔ ۲۵۵ قصبات کے منجملہ صرف چار سو قصبات میں بنکوں کی شاخیں یا ایجنسیاں ہیں اس لئے یہ ضروری ہے کہ مشترک سرمایہ دار اور امداد باہمی کے بنکوں کے قیام کی جہم آغاد ہو اور ان کی شاخیں ہندوستانی ریزرو بینک کی نگرانی اور رہبری میں قائم کی جائیں۔

نیز ملکی بینک کاروں کی خدمات سے بھی پوری طرح استفادہ کرنے کی غرض سے ان کو مشترکہ سرمایہ دار بینکوں کے ایجنٹ مقرر کیا جانا چاہیئے۔ اس کے علاوہ ان بینکوں کو کاروبار باقاعدگی کے ساتھ جدید اصول پر چلانے کی بھی ضرورت ہے۔

ساتواں باب

مالیات

تہمید | موجود زمانہ میں ہندوستانی مالیات میں بہت بڑی تبدیلیاں رونما ہوئی ہیں۔ گزشتہ جنگ عظیم سے قبل (۱۹۱۳ء) سارے ہندوستان کے لئے ایک ہی موازنہ ہوتا تھا اور صرف مرکزی حکومت محصول عائد کرنے کی مجاز تھی۔ جنگ کے بعد سے عملی طور پر صوبہ واری مالیات کو مرکزی مالیات سے بالکل علیحدہ کر دیا گیا ہے۔ پچاس سال قبل آمدنی کا سب سے اہم ذریعہ صرف مالگنداری تھا۔ اب آمدنی کے دوسرے ذرائع مثلاً کروڑ گیری اور انکم ٹیکس بہت نمایاں حیثیت اختیار کرتے جا رہے ہیں اور بعض ذرائع مثلاً فیوون جن کو بڑی اہمیت حاصل تھی اب وہ کم ہوتی جا رہی ہیں۔ متوازن مالیاتی زمانہ میں اب ریلوے سے بھی سرکاری مالیات میں اضافہ کی توقع کی جاتی ہے۔ اب ریلوے بار نہیں رہی ہیں۔

مرکزی موازنہ | حکومت ہند کا موازنہ ۱۹۴۷ء ذیل میں بطور تہمید درج کیا جاتا ہے تاکہ مرکزی حکومت کے اہم ترین ذرائع آمدنی اور اہم اخراجات کا علم ہو سکے:-

مرکزی موازنہ بابۃ ۲۲-۱۹۴۱ء

آمدنی	لاکھوں روپیوں میں	خرچ	لاکھوں روپیوں میں
اہم مدات آمدنی		آمدنی وصول کرنیکے اخراجات	۲۳۶
کمروڈگری	۳۵۱۱	اخراجات سرمایہ کاپوائے ملک اور دوسرے اخراجات	۰۰۰
مرکزی محاصل جنگی	۱۲۱۰	سرمایہ بہ ذمہ محاصل	
کارپوریشن ٹیکس	۱۲۶۲	ریلوے، سہرا اور متفرق مطالبات (جوبہ موازنہ)	۳۰۹۱
آئٹم ٹیکس استغفار کارپوریشن	۲۳۰۰	آب پاشی	۱۰
نمک	۸۳۰	ٹیپو تار	۷۰
ایڈین	۵۳	قرضوں کی ادائی	۱۲۰۶
متفرق	۱۱۱	محکمہ جات سیول	۱۳۱۱
میزان اہم مدات آمدنی	۹۲۷۷	دارالضرب اور زر	۹۷
ریلوے، خالص آمدنی (جوبہ موازنہ)	۴۱۰۹	کارہائے تعمیرات اور متفرق ترقیات	۳۷۶
آب پاشی، خالص آمدنی	۱	متفرق	۲۸۲
ٹیپو اور تار، خالص آمدنی	۲۱۰	مدافعت	۸۴۵۷
قرضہ	۶۱	مرکزی اور صوبہ وازی حکومتوں کے	
محکمہ جات سیول	۱۱۳	غیر معمولی مات	۳۰۴
دارالضرب اور زر	۲۲۱	متفرق حسابات	۲۲۶
کارہائے تعمیرات اور متفرق ترقیات	۲۸	میزان اخراجات	۱۵۸۸۹
متفرق	۱۳۵	بجٹ	۰۰۰۰
مدافعت	۴۴	صدر میزان	۱۵۸۸۹
غیر معمولی مدات	۳۰۶		
میزان کل محاصل	۱۲۵۰۵		
خسارہ	۱۳۸۴		
صدر میزان	۱۵۸۸۹		

جیسا کہ اس سے پہلے اشارہ کیا جا چکا ہے کہ ۱۹۲۵ء سے ریلوے کا موازنہ عام موازنہ سے علیحدہ کر دیا گیا ہے۔ ریلوے سے سالانہ مقررہ آمدنی مرکزی حکومت کو ادا کر دی جاتی ہے اب مرکزی موازنہ کے خاص ابواب آمدنی پر بحث کی جائیگی۔

(۱) (الف) کروڑ گیری (درآمدی محصول) حالیہ زمانہ تک ہندوستان کے محاصل آزاد تجارت کے اصول پر بنی تھے۔ ۱۸۵۷ء سے ۱۸۵۸ء تک عکلا در آمد پر کوئی محصول عائد نہیں کیا جاتا تھا۔ ۱۸۹۲ء سے پانچ فیصدی کا ایک عام محصول بہ لحاظ قیمت تمام اختیار درآمد پر عائد کیا گیا جس سے چند اشیاء مثلاً سوت اور پارچہ جات کو مستثنیٰ کیا گیا۔ اس محصول کا مقصد آمد حاصل کرنا تھا ملکی صنعت کی حفاظت مقصود نہ تھی۔ ۱۸۹۲ء کے ختم پر سوت اور پارچہ جات پر بھی محصول عائد کر دیا گیا۔ ۱۸۹۶ء میں پارچہ جات کا محصول ۳ فی صدی تک کم کر دیا گیا اور اسی قدر چمکی ہندوستانی کارخانوں کے ساختہ پارچہ جات پر بھی عائد کی گئی۔ ہندوستان میں چمکی کی بہت مخالفت ہوئی لیکن ۱۹۲۶ء تک یہ باقی رکھی گئی۔ جنگ ۱۹۱۴ء کے بعد سے محاصل میں بہت سی تبدیلیاں ہوئی ہیں۔ مختلف اشیاء درآمد پر مختلف مقدار کے محاصل عائد کیے گئے۔ ابتدائے محض حصول آمدنی کی غرض سے یہ محاصل عائد کئے گئے تاکہ نظم و نسق کے زائد مصد کی پابجائی ہو سکے۔ ۱۹۲۲ء میں ابتدائی محصول کی پالیسی اختیار کی گئی اور اس کے بموجب چند درآمدی محاصل (جن کی تعداد میں مسلسل اضافہ عمل میں آ رہا ہے) بعض منتخب صنعتوں پر راستی انداز کے تحت عائد کئے گئے۔ اس کے بعد ہندوستان کے نظام محاصل میں شاہی ترجیح کا خیال پیدا ہوا۔ ۲۰ اگست ۱۹۳۲ء مقام اٹلا و امندوستان اور سلطنت متحدہ برطانیہ کے درمیان ایک تجارتی معاہدہ ہوا اور اس کے بعد ۲۲ ستمبر ۱۹۳۲ء کو کوہنہ اور فولاد کے متعلق بطور ضمیمہ ایک عارضی راضی نامہ طے ہوا۔ ۱۹۳۹ء میں ان معاہدات کے بجائے ایک نیا تجارتی معاہدہ ہندوستان اور سلطنت متحدہ برطانیہ کے درمیان ہوا۔ ان معاہدوں کا دامن مقصد یہ تھا کہ ہندوستان کی برآمدی تجارت کو خطرات سے محفوظ رکھا جائے اور کساد بازاری سے نجات حاصل ہو۔ اور ممکنہ حد تک برقی نئی راہیں کھول دی جائیں۔ ان مراعات کے موازنہ میں برطانیہ متحدہ برطانیہ میں بعض ہندوستانی اشیاء کو عطا کی گئی برطانوی اشیاء کو بھی

ہندوستانی بازار میں قابل مراعات منظور کی گئی ہیں۔ ہندوستانی نامیاتی محاصل جو اب تک ایک طرف تھے اب دوطرفہ ہو گئے ہیں۔ یعنی پہلے مختلف ملکوں کی درآمد میں چند صورتوں کو چھوڑ کر کوئی امتیاز نہیں کیا جاتا تھا۔ لیکن اب دو قسم کے درآمدی محصول وصول کئے جاتے ہیں۔ ایک تو اعلیٰ محصول ان اشیاء پر جو سلطنت متحدہ برطانیہ کے سودا دوسرے ملکوں سے درآمد ہوتے ہیں۔ دوسرے ادنیٰ محصول جو برطانوی مصنوعات پر عاید کیا جاتا ہے۔ وہ بعض صورتوں میں بہ لحاظ قیمت ۵ فی صدی تک بھی پہنچ جاتا ہے۔ ایسے اشیاء کی تعداد بڑھتی جا رہی ہے۔ اس سلسلہ میں حسب ذیل اشیاء قابل ذکر ہیں۔ پارچہ جات ریلوے کا سادوسامان، مشینری، دواسلانی، موٹریں، سینما فلیس، گھڑیاں، ریشمی پارچہ، تباکو، سرکار سگریٹ۔ کرو سین ٹیولیم، چاندی، شراب اور اسپرٹ۔

(ب) کروڑ گیری برآمدی محصول (۱۸۶۶ء تک عملاً تمام برآمدی اشیاء پر تین فی صدی محصول عائد کیا جاتا تھا، لیکن ۱۸۶۶ء اور ۱۸۷۰ء کے درمیان اکثر اشیاء پر محصول منسوخ کر دیا گیا۔ حالیہ زمانہ میں صرن جوٹ اور جوٹ کی مصنوعات اور چانول پر برآمدی محصول قائم ہے۔ جوٹ کی پیداوار کے صوبہ جات انگل، آسام اور بہار کو جوٹ کے برآمدی محاصل سے امداد عطا کی جاتی ہے۔ گذشتہ جنگ عظیم کے بعد کروڑ گیری کی آمدنی میں بہت ترقی ہو رہی ہے۔ چنانچہ برما کی علیحدگی کی وجہ سے آمدنی میں حشارہ کے باوجود اس کی آمدنی ۱۹۱۳ء کے مابین ۱۱ کروڑ ۳ لاکھ روپے سے ۱۹۳۹ء میں ۲۵ کروڑ ۸۸ لاکھ روپے تک پہنچ گئی۔ آمدنی میں اضافہ کے لئے کروڑ گیری کی آمدنی پر انحصار کار کھان بڑھا جا رہا ہے۔ ۱۹۲۲ء کے مابین ۳۵ کروڑ ۳۵ لاکھ روپے کی آمدنی ہوئی۔ حالیہ جنگ کی وجہ سے کروڑ گیری کی آمدنی متاثر ہوئی کیونکہ خودی محاکم سے تجارت بند ہو چکی ہے، درآمد پر قیود عائد ہو چکے ہیں اور جہاز رانی ٹھٹ گئی ہے۔

انکم ٹیکس | ہندوستان میں مستقل طور پر انکم ٹیکس ۱۸۵۶ء سے جاری کیا گیا۔ گذشتہ جنگ سے قبل انکم ٹیکس

۱۹۱۳ء تک ۱۱ کروڑ ۳ لاکھ روپے کے تحت شامل کیا گیا تھا، اب اس کو علیحدہ کروڑ لگا ہے جس کی آمدنی کا اندازہ موازنہ ۱۹۲۲-۱۹۲۳ء میں ۱۲ کروڑ ۱۰ لاکھ روپے کیا گیا ہے۔ ۱۹۳۳ء میں ٹیکس اور دواسلانی پر عائد کیا گیا اور کمرسیاں اور سودا اسپرٹ پر ہندوستان میں تیار کیا جاتا ہے محصول انکم کو علیحدہ رکھ دیا گیا۔ ۱۹۳۰ء

کے ذریعہ سے سالانہ تقریباً تین کروڑ روپے وصول ہوتے تھے۔ شرح میں مسلسل اضافہ کی وجہ سے اب تقریباً ۴۲ کروڑ روپیہ (شتمول محصول زائد منافع و رائٹ ٹیکس) وصول ہو جاتے ہیں۔

۱۹۱۶ء سے آمدنی کے لحاظ سے ٹیکس کی شرح مختلف کر دی گئی ہے۔ بڑی آمدنیوں پر زیادہ اور کم آمدنیوں پر کم شرح ٹیکس عاید کیا جاتا ہے۔ معمولی انکم ٹیکس کے علاوہ سوپر ٹیکس ان لوگوں کو ادا کرنا پڑتا ہے جن کی آمدنی ۲۵ ہزار سالانہ سے زیادہ ہوتی ہے۔ انکم ٹیکس کے ترمیمی قانون ۱۹۳۶ء کی رو سے آمدنی کے ہر جز پر تاریخی طریقہ سے شرح محصول میں اضافہ کیا جاتا ہے۔ لیکن قدیم نظام کے تحت جملہ آمدنی پر ایک ہی شرح سے محصول لگایا جاتا تھا اور یہ شرح آمدنی کے ساتھ بڑھتی جاتی تھی۔ جدید قانون کے تحت سالانہ آمدنی کا پہلا جز بقدر ۱۵۰۰ روپے محصول سے مستثنیٰ ہے۔ ۱۵۰۰ کے بعد

۳۵۰۰ روپے آمدنی پر فی روپیہ نو پائی ادا کرنے پڑتے ہیں۔ اس کے بعد مزید پانچ ہزار روپے آمدنی پر ایک آنہ تین پائی فی روپیہ ادا کرنے پڑتے ہیں۔ اس کے بعد اگر مزید پانچ ہزار آمدنی ہو تو دو آنہ فی روپیہ ادا کرنے ہوتے ہیں۔ اس سے زیادہ آمدنی پر دو آنہ چھ پائی فی روپیہ محصول مقرر ہے۔

جنگ کی وجہ سے اپریل ۱۹۴۷ء سے محصول زائد منافع یا س فی صد عائد کیا گیا۔ منافع کی اقل ترین حد ۳۶ ہزار روپے قرار دی گئی۔ ۱۹۴۲-۱۹۴۱ء میں محصول زائد منافع بجائے پچاس فی صد کے ۶۶ فی صد کر دیا گیا۔ محصول آمدنی و سوپر ٹیکس میں ۲۵ فی صدی سے ۳۳ ۱/۲ فی صدی کا اضافہ کر دیا گیا۔ ۱۹۴۳-۱۹۴۲ء میں انکم ٹیکس و سوپر ٹیکس کی شرح بجائے سادہ رکھنے کے درجہ داری شرح مقرر کی گئی اور بڑی آمدنیوں پر زیادہ محصول لگایا گیا۔ ۱۹۴۳-۱۹۴۲ء میں انکم ٹیکس میں اضافہ کیا گیا۔ پانچ ہزار تا دس ہزار کے لئے دس پائی فی روپیہ۔ دس ہزار تا ۱۵ ہزار کے لئے ۱۶ پائی فی روپیہ ۱۵ ہزار سے زائد کے لئے ۲۰ پائی فی روپیہ مقرر کیا گیا۔ اسی سال سوپر ٹیکس میں بھی اضافہ کیا گیا۔ ۲۵ ہزار اور ۳ لاکھ کی درمیانی آمدنی پر آدھ آنہ فی روپیہ مقرر کیا گیا۔ ۱۹۴۳-۱۹۴۲ء میں دس ہزار تا پندرہ ہزار کے لئے ۱۸ پائی فی روپیہ اور پندرہ ہزار سے زائد کے لئے ۲۴ پائی فی روپیہ محصول عائد کیا گیا۔ سوپر ٹیکس ۳۵ ہزار تا ۲ لاکھ کی آمدنی پر ایک آنہ فی روپیہ عائد کیا گیا۔

نمک | برطانوی حکومت کو نمک کی آمدنی اور دوسرے محاصل راجداری اپنی پیش رو حکومتوں سے

ورثہ میں ملے ہیں۔ محاصل راہ داری ۱۳۳۷ء میں سو قوت کر دیے گئے لیکن محصول نمک کو قائم رکھا گیا اور اس میں اضافہ بھی ہوا۔ ابتدا میں اس کی شرح بہت زیادہ تھی۔ ۱۸۷۰ء میں دو روپے اور ۱۸۸۰ء میں ۲ روپے آٹھ آنے فی من تھی۔ ۱۹۰۳ء سے یہ شرح بحیثیت مجموعی گھٹ رہی ہے۔ اب ایک روپیہ چار آنے فی من ہے یا اگر ۱۹۳۳ء کے زائد ٹیکس کو بھی شامل کر لیا جائے تو ایک روپیہ نو آنے ہوتا ہے۔

محصول نمک چونکہ ضروریات زندگی پر ٹیکس ہے اس لئے غیر مقبول ہے۔ رائے عامہ اس ٹیکس کو سرے سے سو قوت کر دینے کی حامی ہے۔ محصول نمک کو فوراً سو قوت کر دیا ممکن نہیں ہے کیونکہ اس سے ہر سال ۳ لاکھ کروڑ روپے کی آمدنی کم ہو جائے گی۔

افیون | افیون کے مد سے کسی زمانہ میں سالانہ تقریباً ۳ لاکھ کروڑ روپے کی قابل محاط آمدنی ہوتی تھی لیکن ملک چین میں اس کے استعمال کو دور کرنے میں مدد دینے کی غرض سے حکومت ہند نے ۱۹۰۷ء میں چین سے ایک معاہدہ کیا اور پھر ۱۹۱۱ء میں یہ معاہدہ کیا گیا کہ ہندوستان سے چین کو افیون کی برآمد میں تدریجاً کمی کی جائے گی۔ ۱۹۱۱ء میں ایک اعلان ہوا کہ سوائے طبی اغراض کے افیون کی برآمد بند کر دی جائے گی۔ چنانچہ اس پر عمل کیا جا رہا ہے۔ ملک میں اس کے بطور ادویہ استعمال کرنے میں بھی باضابطہ نگرانی کی جاتی ہے۔ افیون کی آمدنی نصف کروڑ روپے سے زائد گھٹ گئی ہے۔

صوبہ داری آمدنی | اب ملک مرکزی حکومت کے اہم مذاات آمدنی پر بحث کی گئی۔ اب صوبہ داری ابواب آمدنی پر غور کیا جائے گا۔

صفحات (۲۲۳، ۲۵۴، ۲۵۶) کے تحت جاٹ سے اصلی آمدنی ادا اخراجات کے خاص ابواب پر ایک عام اندازہ اور مختلف صوبجات میں ان کی اضافی اہمیت واضح ہو سکتی ہے۔

(۱) مالگنداری۔ باب سوم میں مالگنداری پر بحث ہو چکی ہے۔ ۱۹۰۷-۱۹۰۹ء میں تمام برطانوی ہند سے

اس میں ۷۲ کروڑ ۲۵ لاکھ روپے کی آمدنی ہوئی

(۲) آبکاری۔ برطانوی ہند میں آبکاری کی آمدنی ۱۹۰۷-۱۹۰۹ء میں ۲۲ کروڑ ۱۹ لاکھ روپے ہوئی

جو نشہ آور مشروبات گلاب، ادویہ، افیون وغیرہ کی فروخت اور صنعت سے حاصل ہوئی۔ اس کی صنعت پر

محصول اور فروخت پر سیسٹمز فیس لگائی جاتی ہے۔ آمدنی کا بڑا حصہ سینڈھی اور ٹاڈی وغیرہ سے حاصل ہوتا ہے۔ کسی ضلع میں ٹھوک فروشی کا حق ٹھیکہ کے ذریعہ اور چیلر فروشی کا حق ہراج کے ذریعہ چھل کیا جاتا ہے۔

آبکاری کی پالیسی کا اصلی مقصد شراب نوشی کی برائیوں کا اشداد ہونا چاہیئے، اس خصوص میں حکومت نے شریوہات پر قیمت بڑھانے پر کٹفا کی ہے، مگر میدوار کو کم کرنے کی کوشش نہیں کی راستہ خنک دوکانوں کی تعداد اور مسکرات کی مقدار میں تخفیف اور فروخت کے اوقات میں کمی ترک مسکرات کے دوسرے طریقے ہو سکتے ہیں۔

غیر سرکاری رائے کار بھان یہ ہے کہ مسکرات کی مقدار اور دوکانات کی تعداد پر پابندیاں عاید کرنے کے لئے قوانین نافذ کئے جائیں اور عام طور پر سخت نگرانی رکھی جائے و نیز صوبہ واری کا انگریسی وزارتوں کے طریقہ کار کی اتباع میں کامل ترک مسکرات کی پالیسی اختیار کی جائے۔ ایسے سخت طریقہ ہائے کار سے بہر حال اصل مقصد کے فوٹ ہونے کا اندیشہ ہے۔ ممکن ہے کہ اشیاء کی غیر آئینی درآمد خفیہ کشید یا اسی قبیل کی دوسری مضر عادتیں اختیار کر لی جائیں۔ یہ تمام خطرات اور مشکلات ایک عملی مدبر کے پیش نظر ہونا چاہیئے اور ان کو حل کرنے میں جرأت اور احتیاط سے کام لینا چاہیئے۔ اس کو چاہیئے کہ آبکاری کی پالیسی کے اخلاقی پہلو پر زیادہ توجہ دے۔ اس سلسلہ میں ہم اور عملی اصلاحات کو محض اس لئے نظر انداز کر دیئے کہ اس سے حکومت کو مالی نقصان برداشت کرنا پڑتا ہے۔

۱۹۳۸ء میں حکومت مدراس کی جانب سے سیلم میں اور حکومت بمبئی کی جانب سے احمد آباد میں تریک مسکرات کی تحریک کا نفاذ عمل میں آیا۔ حکومت بمبئی اور بہار نے بھی ترک مسکرات کی اسکیم جاری کی تھی۔ (۳) آمدنی کے دوسرے عادات ۱۹۳۹-۴۰ء میں حسب ذیل تھے:-

عدالتی و تجارتی اسٹامپ (۱۲ کروڑ ۱۲ لاکھ روپے) فیس برائے رجسٹری دستاویزات (ایک کروڑ ۸ لاکھ روپے) جنگلات (۳ کروڑ ۱۲ لاکھ روپے) جو چوبیسہ کی فروخت، پیرا گاہوں کی فیس وغیرہ سے حاصل ہوئی۔ بعض خاص محاصل (۵ لاکھ روپے) جیسے تفریحی ٹیکس، فروخت ٹیکس، پیشہ ورانہ ٹیکس

اور جائیداد غیر منقولہ ٹیکس وغیرہ جو اصلاحات بابت ۱۹۱۷ء کے تحت صوبہ جاتی حکومتوں نے اپنے صوابدید سے عائد کئے ہیں۔

حکومت آصفیہ اور مالیات ۱۸۵۷ء سے قبل مملکت آصفیہ کی مالیاتی حالت ابتر تھی، نہ تو کسی خزانہ کا وجود تھا اور نہ کوئی باضابطہ حساب رکھا جاتا تھا۔ مملکت کی آمدنی طویل تھی اور خرچ زیادہ تھا۔ سرکاری سیکرہٹ کم تھی اس لئے قرضہ صرف معقول ضمانت اور بھاری شرح سود پر مل سکتا تھا۔

اس زمانہ میں بھی آمدنی کا بڑا ذریعہ مالگنداری اراہنی تھا جس سے تقریباً ایک کروڑ روپے وصول ہوتے تھے۔ آبکاری کی آمدنی ایک لاکھ روپے سے کم تھی۔ محصول نقل و حمل جو وقتاً فوقتاً لگایا جاتا تھا اس سے تجارت میں رکاوٹ پیدا ہونے لگی تھی۔ کسی قسم کے ٹیکس کے مستثنیٰ اور وصول کرنے کا کوئی باضابطہ قاعدہ مقرر نہ تھا۔ اور یہی حالت مالگنداری اراہنی کی شخص اور وصول کی تھی۔ چونکہ مملکت کی ساکھ باقی نہ تھی اس لئے قرضہ کی ضمانت میں اضلاع کی آمدنی موقوف کی جاتی تھی اور بعض اوقات ضلع ہی کو ساہوکاروں کے انتظام میں دیدیا جاتا تھا۔

اخراجات میں سب سے زیادہ فوجی مصارف تھے جس میں مالگنداری اراہنی کی تقریباً جملہ آمدنی کہا میں خرچ ہو جاتی تھی۔ طویل رقم مفاد عامہ کے سرشتوں پر صرف کی جاتی تھی۔ تعلیمات پر سالانہ صرف چند سو روپے صرف کئے جاتے تھے اور امی کے مسادی رقم حفظان صحت اور دوا خانوں پر خرچ کی جاتی تھی۔ انتظامیہ پر رقم چند ہزار سے بڑھنے نہیں پاتی تھی۔ تعمیرات کے ہر قسم کے کارہائے سالانہ میں ہزار کی رقم علیحدہ رکھی جاتی تھی۔ پائنتخت کے علاوہ کسی اور مقام پر باضابطہ پولیس کا انتظام نہ تھا۔ انتظام عدالت پر پچاس ہزار روپے صرف کئے جاتے تھے

۱۸۵۷ء میں جب سالار جنگ اول مارا لہام مقرر ہوئے تو آپ نے سب سے پہلے آمد خرچ کا تدارک قائم کرنے کی کوشش کی جس سے مملکت کی ساکھ بڑھ گئی۔ اس کے بعد جدید قرضہ داجی شرح سود پر لینے کا انتظام کیا گیا اور بھاری شرح سود پر جو قرضے پہلے سے چلے آ رہے تھے اُن کی ادائیگی اس رقم سے کی گئی۔ عام نظم و نسق اور انتظام فینائنس کی اصلاحات کے ساتھ ساتھ حسابات کے ترتیب دینے اور انٹرنس کی

جانب کے جانے کے طریقے میں بھی رفتہ رفتہ اصلاح عمل میں آئی۔ موازنہ کا طریقہ ابواب اور ذیلی عمارت کی پوری ترتیب کے ساتھ اختیار کیا گیا، اور اس سے گویا مملکت کے انتظام نینالس کی تاریخ میں ایک نئے باب کا آغاز ہوا۔

سرسا لار جنگ کے دور وزارت میں مملکت کی مالی حالت جس حد تک ترقی پذیر ہوئی اُس کا اندازہ کرنے کے لئے صرف ایک مثال پیش کرنی کافی ہوگی کہ ۱۸۶۲ء کی شش ماہی اول میں صرف آٹھ لاکھ کی رقم حیدرآباد کے خزانہ عامہ میں وصول ہوئی تھی جو مملکت میں اس وقت ایک ہی خزانہ تھا اس مدت کے اختتام پر صرف ۱۳ ہزار کی سلک باقی رہی تھی۔ ۱۸۶۹ء میں جو سرسا لار جنگ کے دور وزارت کا آخری سال تھا خزانہ عامہ اور اُس کی دوسری شاخوں میں مجموعی وصولات کی مقدار ۳ کروڑ گیارہ لاکھ تھی اور رقم سلک کی مقدار ۸۱ لاکھ تھی۔

مملکت کی مالی حالت ۱۸۹۹ء کے قحط عظیم تک قابل اطمینان رہی جبکہ ۱۸۴۴ء لاکھ کی کمی اگر پڑی اور اخراجات قحط کے لئے حکومت ہند سے ۳۰ لاکھ روپے کھدار کا قرض لینا پڑا۔

۱۹۰۲-۱۹۱۱ء کے وہ سالہ زمانہ میں آمدنی اور خرچ کا اوسط علی الترتیب ۴ کروڑ ۴۹ لاکھ روپے اور ۳ کروڑ ۶ لاکھ روپے رہا۔ وہ سالہ آئندہ یعنی ۱۹۱۱-۱۹۱۲ء میں آمدنی کا اوسط ۵ کروڑ ۵ لاکھ اور خرچ کا اوسط ۵ کروڑ ۵ لاکھ روپے رہا۔ اس زمانہ میں اخراجات کے اضافہ کے بڑے اسباب حسیل میں:

- (۱) مختلف سرشتہ جات کی تنظیم جدید اور تنخواہوں کی بڑھی ہوئی شرح کی منظوری۔
- (۲) ضروریات زندگی کی گرانی کے باعث جنگ عظیم کے زمانہ میں الونس کی اجرائی۔
- (۳) جدید سرشتہ جات مثلاً آئرنار قدیم، انجنیں ہائے امداد باہمی، زراعت، صحت عامہ و حفظان صنعت و حرفت، اعداد و شمار، سکھ قرطاس، آرائش بلدہ اور ترقیات عامہ کا قیام

(۴) جنگ عظیم کی امداد اور جنگ کے دوسرے اخراجات۔

(۵) قیام جا سکھ قمتانیہ و توسیع تعلیم و قیام مدارس ابتدائی۔

سرشتہ داری سبیل بندی | مملکت حیدرآباد کے مالیات کی ایک نمایاں خصوصیت جس کی وجہ سے حیدرآبادی

مالیہ کو ایک امتیازی نشان حاصل ہوئی وہ اسکیم ہے جو سہ سالہ تعہدات پر مبنی تھی۔ اس اسکیم کو سر رشتہ داری سبیل بندی سے موسوم کیا گیا تھا۔ اس طریقہ مالیہ کا مندرجہ ذیل ہے کہ تین سال کے اعداد آمدنی و خرچ کا اعلیٰ اندازہ ضمنی الامکان احتیاط اور صحت کے ساتھ قائم کیا جاتا ہے۔ یہ دوران تعہد جو سالانہ گنجائشیں سر رشتہ جات کے لئے مہیا کی جاتی ہیں وہ سال کے اختتام پر سوخت نہیں ہوتی جو رقم غیر متصرفہ باقی رہ جاتی ہے وہ حق سر رشتہ جات جمع کردی جاتی ہے اور بوقت ضرورت استفادہ کے لئے موجود رہتی ہے۔ البتہ جو گنجائشیں جو تعہد سہ سالہ کے آخری دن تک غیر متصرفہ رہی ہوں ان کی تصنیف عمل میں آتی ہے اور نصف حصہ پھر حق سر رشتہ جات متعلقہ جمع کر دیا جاتا ہے اور باقی نصف مواصل میں باز گشت ہو جاتا ہے۔

سر رشتہ داری سبیل بندی کی ابتدا سن ۱۹۲۲ء میں ہوئی جبکہ مراکھنہ پور نوانہ جنگل نے بد حیثیت صدر المہام فیٹانٹس پہلا موازنہ پیش کیا اس طریقہ مالیہ کی سبب سے بڑی خوبی یہ ہے کہ کفایت شعارانہ کو بخور رکھتے ہوئے منظم طور پر اخراجات کئے جاسکتے ہیں عسکوں کو اس بات کی ترغیب نہیں رہی کہ گنجائش سوخت ہو جانے کے خوف سے ختم سال سے قبل ہی خواہ مخواہ اخراجات کریں۔ سہ سالہ بجٹ کو ایک مشت کسی ضروری اور اہم مد پر خرچ کرنا بدیہا بہتر ہے۔ پسند اس کے کہ عجلت میں رئیس غیر ضروری بدلت پر لٹا دی جائیں۔ اس تنظیم مالیہ کے تحت ہر حکمران کو اپنی کارگزاری دکھانے کا موقع ملتا ہے۔

سر رشتہ داری سبیل بندی اسکیم کے تحت اگرچہ کہ حکمران فیٹانٹس نے اپنے لئے برقی محفوظ کر رکھا تھا کہ مالیہ کی سقیم حالت کی صورت میں تعہد کے دوران میں بھی حکمران فیٹانٹس مختلف سر رشتہ جات کی گنجائشوں کو کھٹا سکتا ہے مگر گذشتہ اکیس سالوں میں اس کی لزبت کبھی نہیں آئی بلکہ برعکس اس کے متعدد سر رشتہ جات کو ان کی منظورہ بجائیں سے زیادہ رقمی منظور یوں سے مستفید ہونے کا موقع ملا۔ پھر آبادی مالیات پر اور بھی خوشگوار اثر ہوتی ہے۔ جبکہ ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ یہ سب کچھ بغیر نئے ٹیکسوں عاید کئے یا تنخواہوں میں تخفیف کئے ہوا کساد بازاری کے زمانہ میں

کے موازنہ سال بہ سال متوازن رہے باوجود اس کے کہ قحط سالی میں قابل لحاظ معافیاں کی گئیں اور کروڑ گیری میں بھی بعض مواقع پر تخفیف کی گئی حکومت نے اپنے خزانے سے جملہ رقم ادا کر کے کمپنی سے $\frac{1}{4}$ اکروڑ روپے میں یہ پوسے خرید لی اس کے علاوہ حکومت ہند کے $\frac{1}{4}$ کروڑ کھار کے سرکاری تسکات بھی خرید لئے گئے۔ نصف کروڑ سے زیادہ روپیہ کاروباری کمپنیوں میں لگایا گیا۔

یہ پوسے بسیں خرید کی گئیں۔

جدید اصول ترتیب موازنہ | حکومت سرکار عالی کی مالیاتی پالیسی کی بنیاد ۲۱ سال سے طریقہ سبیل وقواعد مقفی گنجائش | پر مشتمل تھی۔ اب ان اصولوں کو جدید الہد مالیاتی اصولوں اور تجربات کی روشنی میں جانچ کر ایک ایسا طریقہ وضع کیا گیا جس میں سبیل بندی سرشتہ داری کی تمام خوبیاں موجود ہیں مگر ایسے تقاضے جو گذشتہ اکیس سال کے تجربہ سے ظاہر ہوئے ان کا ازالہ ہو سکے۔

طریقہ سبیل بندی کے تحت جو جزوی آزادی سرشتہ جات کو میسر آئی تو اس نے ان میں یہ عجیب و غریب ذہینت پیدا کر دی کہ موازنہ میں ایک مرتبہ جو رقم کسی سرشتہ کے لئے رکھی گئی وہ بالکل اسی کی ملک ہے۔ وہ جس طرح چاہیں اسے صرف کریں۔ سرشتہ جات کو بچتوں سے استفادہ کا موقع دینے کا مقصد تو یہ تھا کہ حوصلہ مندانہ اور سود مند اسکیمیں تیار کی جائیں تو فراہمی رقم میں دشواری نہ ہو مگر بجائے اسکیموں کے یہ بچتیں شخصی مفاد اور غیر ضروری مصارف کی محرک ثابت ہوئیں۔ بچتوں کی موجودگی اور متوقع بچت سے منظوریات کے سلسلہ نے جس کی فیٹر ایک مرتبہ قائم ہو جائے۔ کے بعد رکھ تمام مشکل ہو گئی تھی مالیاتی نگرانی اور ذمہ داری کی اساس کو مشکل کر دیا۔

طریقہ سبیل بندی میں علی دشواریوں کے علاوہ بعض اندرونی تقاضے بھی تھے جو موجودہ ادراک شدہ ہونے والے دستوری تغیرات کا ساتھ دینے سے قاصر ہیں۔ مثلاً آئینی مشاورتی کمیٹی مالیہ کو موازنہ کے بعض امور کے بارے میں بھی مشورہ دینے کا حق دیا گیا ہے۔ اب اگر حکومت موازنہ کی گنجائشوں کا تعین تین تین سال کے لئے کر دیا کرے تو مشاورتی کمیٹی کے لئے کسی حد میں کمی یا زیادتی کا مشورہ دینے کا سال بہ سال کوئی موقع ہی باقی نہ رہے گا اور اسکی افادیت متاثر ہوگی۔

۱۹۲۳ء سے موازنہ سالواری بنیادوں پر قائم کیا گیا ہے۔ چونکہ قومی تعمیر کے سرشتہ جات ملک

کی ترقی میں خاص اہمیت ہوتی ہے اور ان سرشتہ جات کی اسکیں بالعموم طویل المدت مسلک پر منحصر ہوتی ہیں اس لئے اس قسم کے ابواب خرچ کے لئے ایک سے زائد سال کے لئے مقررہ گنجائش فراہم کی جائیں گی جن کو غیر سوخت شدنی گنجائش کہا جاتا ہے۔ آئندہ سے سرشتہ داری محفوظ نہ رکھے جائیں گے البتہ جملہ سرشتہ جات کی زیر غور اور غیر متوقعہ ضروریات کے لئے ایک مام محفوظ رکھا جائیگا اور تمام سرشتہ جات اس سے سرشتہ فیڈنٹس کی منظوری سے استفادہ کر سکیں گے۔

محصول زائد منافع | گذشتہ سال تک ہمارے کارخانہ داروں اور کاروباری اشخاص کو ایک بڑی سہولت یہ حاصل تھی کہ انھیں بوطاوی ہند کے کارخانہ داروں کی طرح متعدد محاصل خصوصاً انکم ٹیکس اور موجودہ حالات میں زائد منافع کا محصول جتنی محاصل دینے نہیں پڑتے تھے اس طرح حالیہ جنگ کے ابتدائی سالوں میں یہاں کے کارخانہ داروں نے ان موافق حالات میں کافی منافع حاصل کیا۔ لیکن حکومت حیدرآباد نے یہ محسوس کیا کہ جو کارخانہ دار اور تاجر جنگ کے پیدا کردہ حالات سے فائدہ اٹھا کر کثیر منافع حاصل کر رہے ہیں اور اس طرح عوام کو نقصان پہنچا کر دولت مند بن رہے ہیں انھیں یقیناً ان اخراجات کا کچھ حصہ ادا کرنا چاہئے جو حکومت غریب تر طبقوں کی حالت بہتر بنانے کے لئے برداشت کر رہی ہے اس اصول کے مد نظر حکومت سرکار عالی نے محصول زائد منافع عائد کیا ہے۔ یہ اسکیم صرف تجارت اور کاروبار سے متعلق ہے۔ اور ان میں بھی ایسے منافع جو ۲۴ ہزار سے کم ہو قابل ٹیکس نہیں ہے۔ زائد نفع میں سے چالیس فیصد کا مطالبہ ٹیکس کی بابتہ اور بیس فی صدی امانت کے بابت ہوگا۔ رقم امانت کسی وقت بھی موجودہ جنگ کے ختم ہونے کے تین سال بعد بشرح دو فیصد قابل واپسی ہوگی۔ یہ امانتی اسکیم اس قانون کی ایک نمایاں خصوصیت ہے۔ کہ ایسی لازمی بچت زمانہ بالبعد جنگ میں صنعتوں اور کاروبار کی ترقی کے لئے حاصل رہے گی۔

محصول زائد منافع حیدرآباد کے خاص حالات فروشیات اور مزدوریت کے لحاظ سے مرتب

کیا گیا ہے۔ جہاں برطانوی ہند کی طرح انکم ٹیکس کا نظام نہیں ہے یہاں کی شرح محصول برطانوی ہند کے مقابلہ میں بہتر ہے اور اس طرح حیدرآباد میں قائم شدہ صنعتوں کے جائز مفاد کا تحفظ ہو سکے گا۔ یہ وصول شدہ ٹیکس زیادہ تر ملک کے غریب تر طبقے (اور کم ہواجی ملازمین سرکار کی حالت بہتر بنانے اور اشیاء خوردنی اور دیگر ضروریات زندگی کی مناسب قیمت پر فراہمی میں صرف کیا جائے گا۔

مملکت آصفیہ کا موازنہ | مملکت آصفیہ کا موازنہ بابۃ ۱۳۵۲ء مطابق ۱۹۳۳ء ذیل میں درج کیا جاتا ہے جس سے مملکت آصفیہ کے حقیقی ذرائع آمدنی اور حقیقی ابواب خرچ کا علم ہو سکے گا۔

صدرمات خراج		صدرمات جمع	
۶۰ لاکھ ۱۶ ہزار روپے	مالگنداری	۳ کروڑ ۲۶ لاکھ ۲۰ ہزار روپے	مالگنداری
۷ لاکھ ۶۱ " "	مالگنداری آبپاشی	۲ لاکھ ۱۲ " "	چوہینہ القبولی مال
۱۰ لاکھ ۱۲ " "	چوہینہ	۳۶ لاکھ ۸ " "	چوہینہ
۱۹ لاکھ ۴۰ " "	کروڑ گیری	ایک کروڑ ۲۳ لاکھ ۳۶ " "	کروڑ گیری
۳۲ لاکھ ۹۰ " "	آبکاری	دو کروڑ ۵ لاکھ ۲۸ " "	آبکاری
۷۴ " "	افیون و گانجہ	۲۰ لاکھ ۶۶ " "	افیون و گانجہ
۵۸ " "	کانغہ مخموم	۲۱ لاکھ ۵۰ " "	کانغہ مخموم
ایک لاکھ ۶۶ " "	جسٹیشن	۴ لاکھ ۲۸ " "	جسٹیشن
ایک لاکھ ۱۶ " "	سودنیات	۷ لاکھ ۱۹ " "	سودنیات
۳ لاکھ ۵۹ " "	مصول پٹرول	۳ لاکھ ۵۹ " "	مصول پٹرول
۳ لاکھ ۴۶ " "	ٹیکس سواری (موٹر)	۳ لاکھ ۴۶ " "	ٹیکس سواری (موٹر)
		۱۱ لاکھ ۱۱ " "	مصول دیاسیلانی
ایک کروڑ ۱۸ لاکھ ۴۳ ہزار روپے	میزان	۹ لاکھ ۰۹ " "	مصول شکر

محصول تنباکو	ایک لاکھ ۵۰ ہزار روپے	سود	۴۵ لاکھ ۴۴ ہزار روپے
میزان	۸ کروڑ ۳۳ لاکھ ۴۴ ہزار روپے	شنگ خاندانی قرضہ	۲۸ لاکھ ۴۲ " "
پٹہ برار	۲۹ لاکھ ۱۶ ہزار روپے	میزان	۴۳ لاکھ ۴۶ ہزار روپے
سود	۳۷ لاکھ ۵۳ ہزار روپے	دارالہرب	۲ لاکھ ۷۲ ہزار روپے
دارالہرب	۱۱ لاکھ ۳۲ " "	سکہ قمرطاس	۴ لاکھ ۱۵ " "
سکہ قمرطاس	۴ لاکھ ۸۱ " "	ہنداون بٹاون	۱۵ " "
ہنداون بٹاون	۷۸ " "	میزان	۸ لاکھ ۳ ہزار روپے
میزان	۵۷ لاکھ ۹۲ ہزار روپے	ٹپہ خانہ	۴ لاکھ ۲۶ ہزار روپے
ٹپہ خانہ	۵ لاکھ ۶۵ ہزار روپے	امداد برائے ہوائی ڈاک	۴ " "
آب پاشی	۳۴ ہزار روپے	داخل ضرورت لائبریری	۵۰ لاکھ روپے
ریلوے	ایک کروڑ ۳۲ لاکھ ۳۲ " "	انجمنیات خرد مدبری سکریٹری اعلیٰ حضرت	۳۴ ہزار روپے
برقی	۳ لاکھ ۹۵ " "	انجمنیات خرد مدبرانہ	۱۰ لاکھ ۹۸ ہزار روپے
ٹیلیفون	۹۷ " "	انجمنیات صابرونگان	۶۵ ہزار روپے
صنعت و حرفت	۴۸ " "	انتظام ملکیت	۴۵ لاکھ ۱۸ " "
میزان	ایک کروڑ ۸۰ لاکھ ۸ ہزار روپے	انجمنیات سیاسی	۱۰ لاکھ ۸۸ " "
انتظام ملکیت	۶۲ ہزار روپے	انجمنیات برار	۹۵ " "
		وظائف حسن خدمت	۵۳ لاکھ ۹۴ " "
		منصب	۱۷ لاکھ ۲۷ " "

۵۸ لاکھ ۶ ہزار روپے	جمعیت	۲۵ ہزار روپے	اخراجات سیاسی
" " ۲۳ لاکھ ۱	عدالت	" " ۲۵	منصب
" " ۶ لاکھ ۶۸	محالیں	" " ۵۸	فوج
" " ۶۰ لاکھ ۸۹	کوٹوالی	" " ایک لاکھ ۶۰	عدالت
" " ایک کروڑ ۹ لاکھ ۹۷	تعلیمات	" " دو لاکھ ۲۲	محالیں
" " ۳۵ لاکھ ۹۹	طبابت	" " ۲۷	کوٹوالی
" " ۹ لاکھ ۹۶	نہی	" " ۲۱ لاکھ ۷	تعلیمات
" " ۹ لاکھ ۵۶	زراعت	" " ۹۷	طبابت
" " ۵ لاکھ ۸۷	علاج حیوانات	" " ۱	نہی
" " ۴ لاکھ ۶۷	انجین ہائے امداد باہمی	" " ۹۸	زراعت
" " ۵ لاکھ ۷۲	دفاتر خود	" " ۳۳	علاج حیوانات
" " ۲۳ لاکھ ۵۹	صفائی و صحت عامہ	" " ۱۶	انجین ہائے امداد باہمی
" " ۸۱ لاکھ ۷	عمارات و شوارع	" " ۳۳	دفاتر خود
" " ۱۳ لاکھ ۵۳	آہستہ	" " ایک لاکھ ۶۶	عمارت و شوارع
" " ۱ لاکھ ۹۸	ریلوے		
" " ۷	برقی	۱۷ لاکھ ۹۱ ہزار روپے	بیمدان
" " ایک لاکھ ۱۶	طباعت		
" " ۳ لاکھ ۴۴	صنعت و حرفت	۴ لاکھ ۳۷ ہزار روپے	ستفرقات
۱۵ لاکھ روپے	منتقل شدہ محفوظ خط	" " ۱۳ لاکھ ۲۷	اخراجات جنگ
۴ لاکھ ۳۸ ہزار روپے	ستفرقات	" " ۱	تمدنی تعاون
" " ایک کروڑ ۵ لاکھ ۶۶	اخراجات جنگ		
" " ۵۷ لاکھ ۷	المنس گرانی	۱۸ لاکھ ۶۶ ہزار روپے	
" " ۴ " ۳	تمدنی تعاون	۱۱ کروڑ ۹۸ لاکھ روپے	صدر مینران
" " ۷۰ " ۱	اسٹیشننگ	۹۸ ہزار روپے	جمع
۱۰ کروڑ ۹ لاکھ ۷۵ ہزار روپے	صدر مینران		

اب اخراجات سے بحث کی جائے گی اور مرکزی و صوبہ داری اخراجات کے مبالغے پر غور کیا جائے گا۔

عام مرکزی اخراجات موجودہ صدی کے آغاز سے اور بالخصوص گذشتہ پچیس سال سے ہندوستان کے عام اخراجات میں بہت اضافہ ہو گیا ہے۔ مثال کے طور پر مرکزی اور صوبہ داری مجموعی اخراجات کی مقدار ۱۹۱۲ء میں ۲۴ کروڑ روپے تھی ۱۹۳۱ء میں ۲۲ کروڑ روپے ہو گئی۔ دور جدید میں جبکہ حکومت کے اخراجات میں بہت وسعت پیدا ہو گئی ہے۔ عام اخراجات میں نہر و سدا، اضافہ و درانی جنگ ۱۹۱۴ء اور زمانہ نا اہل جنگ میں ہوا۔ فوجی اخراجات جو ۱۹۱۳ء میں ۱۹ کروڑ ۸ لاکھ روپے تک بڑھ گئے تھے ۱۹۳۰ء میں ۶ کروڑ ۳ لاکھ روپے تک پہنچ گئے اس کے بعد سے مسلسل تخفیف کی وجہ سے ۱۹۳۸ء میں فوجی اخراجات تقریباً ۴ کروڑ تک گھٹ گئے۔ اب بھی عام طور پر یہ خیال کیا جاتا ہے کہ مناسب کفایت کے لئے مزید امکانات موجود ہیں لیکن قومی تحفظ فی الحقیقت بہت ہی اہم مسئلہ ہے اور اس کے سلسلہ میں ہر قسم کے اخراجات برداشت کرنے کے لئے پوری طرح آمادہ ہونا چاہیے لیکن اس کے ساتھ اس امر کو فراموش نہ کرنا چاہیے کہ ہندوستان ایک غریب ملک ہے اس لئے اخراجات میں کفایت اور احتیاط ہر طرح عمل میں لانا چاہیے غیر پیدا آور مصارف سے بھی جو بالکل غیر ضروری ہوں حتیٰ الامکان احتیاط لازمی ہے۔ ۱۹۳۵ء میں برطانوی حکومت نے ۸۰ لاکھ روپے بلانوی افواج کے اخراجات کے لئے منظور کئے گئے جو ہندوستان میں مقیم ہوں۔ اس کے علاوہ برطانوی حکومت نے سالانہ ایک لاکھ پونڈ اس شرط سے منظور کئے کہ اس سے ہندوستان کی مدافعت کے لئے ایک شاہی بحری بیڑا مہیا کیا جائے۔ ۱۹۳۹ء میں جنگ کے آغاز کی وجہ سے ملک کے مدافعت کے اخراجات میں بے حد اضافہ ہو گیا۔ ۱۹۴۲ء میں فوجی اخراجات ۳۳ کروڑ روپے کے ہو گئے۔ جنگ کے آغاز کے ساتھ ہی ہندوستانی فوج کو عصری بنانے کی سفارشات جو چٹ فیڈل کمیٹی نے کی تھیں منظور کرنی گئیں۔

دولتی انظم و نسق کے مصارف میں غیر معمولی اضافہ حکومت کے خلاف ایک دوسری شکایت

ہے۔ ہندوستانی نظم و نسق پر دنیا میں سب سے زیادہ مصارف ملید ہوئے ہیں۔ دستوری اصلاحات سے بھی نظم و نسق کے مصارف میں کثیر اضافہ ہوتا رہا ہے۔ فوجی اور دیوانی دونوں شعبہ ہائے نظم و نسق میں عمل کی تخفیف اور تدریجی طور سے ہندوستانی افراد کو اس میں شامل کر کے مناسب کفایت پیدا کی جا سکتی ہے۔ اسی کے ساتھ قومی تعمیر و مرشدتوں مثلاً تعلیم و صنعت و حرفت اور آبپاشی وغیرہ پر بھی بڑی فیاضی کے ساتھ رقم صرف کرنی چاہیے تاکہ لوگوں کی مہاشی ترقی ہو سکے۔ موجودہ زمانہ میں ان سرشتوں پر بہت سی ٹیکسز جمع کرنا صرف کی جاتی ہے جیسا کہ تختہ نمبر ۲ میں ظاہر کیا گیا ہے۔

محاصل کا بار ٹیکس کے لحاظ سے ہندوستان میں حکومت کی آمدنی کا تناسب بعض دوسرے ممالک مثلاً سلطنت متحدہ برطانیہ کے مقابلہ میں کم ہے۔ یہ تناسب جنگ سے قبل سلطنت متحدہ برطانیہ میں ۲۲ فیصدی سے زیادہ اور ہندوستان میں ۶ فیصدی تھا۔ لیکن لوگوں کی غربت کا لحاظ کیا جائے تو ٹیکس کے بار کو ہلکا نہیں سمجھا جا سکتا۔ اگر مصارف حقیقت میں قوم کے لئے سود مند ہیں تو ٹیکس کو حق بجانب تصور کیا جا سکتا ہے لیکن اس خصوص میں حالات اطمینان بخش نہیں ہیں۔

گزشتہ جنگ عظیم سے قبل مختلف جماعتوں کے مابین ٹیکس کی تقسیم غیر مساوی تھی۔ غریب طبقہ مالگنداری، محصول نمک، جنگی کاغذ، مہر وغیرہ کے سلسلہ میں ٹیکس کا بار بہت زیادہ برداشت کرتا تھا۔ زمانہ جنگ عظیم ۱۹۱۴-۱۹۱۸ء اور اس کے بعد حالیہ جنگ میں محاصل میں تبدیلیوں کی وجہ سے اس نظام میں غلطی بہت مساوات قائم ہو گئی ہے۔ کیونکہ تدریجی انکم ٹیکس اور سوپر ٹیکس کے علاوہ تیشائی اشیاء پر بھی خاص محصول درآمد لگایا جاتا ہے۔ جس کا بار مالدار طبقہ پر پڑتا ہے۔ لیکن اب بھی بڑی حد تک عدم مساوات باقی ہے۔ غریب طبقہ پر جو

سالہ ۱۹۳۸-۳۹ء میں برطانوی ہند میں ٹیکس کا بار (مرکزی اور صوبہ جاتی مشمول مالگنداری) فی شخص جلد پچیس دس آنہ دس پائی تھا۔ سرپرش و اس تھا کہ اس کی رائے میں ٹیکس کا بار فی شخص ساڑھے اسی ایک روپیہ ۱۳ آنے ۹ پائی ۱۹۳۸ء میں دو روپے ۶ آنے ۷ پائی ۱۹۴۱ء میں ۲ روپے ۴ آنے ۵ پائی اور ۱۹۴۲ء میں پندرہ روپے ایک آنہ ۶ پائی تھا۔

غیر متناسب ٹیکس کا باعث اس میں تخفیف اور مالدار طبقہ پر زیادہ ٹیکس عائد کرنے کی ضرورت ہے۔ جدید ہندوستانی مبادیات اچیسا کہ توقع تھی گذشتہ جنگ عظیم نے تجارت اور صنعت و سہولت کے علاوہ مالی نظام کو بھی بدل دیا۔ جنگ سے قبل موازنہ میں بچت ہو کرتی تھی۔ جنگ کے بعد مرکزی اور صوبہ داری موازنوں میں خسارہ آنے لگا۔ تخفیف و صاف کی کمیٹی نے ۱۹۳۱-۳۲ء کی سفارشات کے بموجب کفایت کے مختلف طریقے اختیار کئے۔ جس کے نتیجے کے طور پر ۱۹۳۱-۳۲ء سے کچھ عرصہ موازنوں میں بچہ بچت ہونے لگی۔ لیکن ۱۹۳۸-۳۹ء کے بعد موازنہ کا توازن دائم برہم ہو گیا۔ دنیا کی معاشی کساد بازاری کی وجہ سے بہت سے ملات آمدنی مثلاً کروڑ گیری اور انکم ٹیکس بری طرح متاثر ہو گئے۔ تجارتی سرشتوں جیت ریوے پٹہ اور تار کی آمدنی بھی بہت گھٹ گئی۔ موازنہ میں خسارہ کی تلافی زیادہ تیر حاصل سے کرنی پڑی سب سے کا تخمینہ تین سال ۱۹۳۰-۳۱ء میں ۴۵ کروڑ روپے ہوا۔ بہر حال اس تدبیر کی بدولت مرکزی موازنہ میں کسی قدر بچت ہونے لگی ۱۹۳۲-۳۱ء کے درمیان موازنوں کی بچت میں قابل لحاظ اضافہ عمل میں آیا۔ جس کی وجہ سے حاصل یعنی انکم ٹیکس میں حقوڑی سی تخفیف ممکن ہو سکی کروڑ گیری اور انکم ٹیکس جیسے حاصل میں انحطاط کے باعث ۱۹۳۶-۳۵ء میں ایک کروڑ ۷۸ لاکھ روپے کا خسارہ رونما ہوا یہی وجہ ہے کہ شکر کی جنگی میں اضافہ کی ضرورت پیش آئی چنانچہ اس اضافہ کے بعد موازنہ کی حالت میں اصلاح ہوئی لیکن حالیہ جنگ کی وجہ سے موازنہ کی حالت میں بڑی تبدیلی رونما ہو گئی۔ حکومت کو غیر معمولی اخراجات برداشت کرنے پڑے۔ ۱۹۴۰-۳۹ء میں پہلا جنگی موازنہ مرتب کیا گیا۔ ریوں کی آمدنی میں اضافہ ہوا مگر دفاع کے اخراجات میں بہت اضافہ ہو گیا ہے۔ جس کی وجہ سے موازنہ میں خسارہ رونما ہو رہا ہے۔ اس لئے نئے حاصل لگا کر یا حاصل میں اضافہ کر کے اخراجات کی پابجائی کی جا رہی ہے۔ انکم ٹیکس، سوپر ٹیکس اور محصول زیادہ منافع میں اضافہ کیا گیا ہے۔ جس کی تفصیل اس سے قبل

بیان کی گئی ہے۔ اس کے علاوہ دیگر ذرائع کی تفصیل حسب ذیل ہے۔ شکر پر محصول درآمد
 چنگی بجائے دو روپے کے تین روپے فی ہنڈ ویٹ کر دیا گیا ہے۔ موٹر اسپرٹ کا محصول بجائے
 دس آنے کے ۱۲ آنے فی گیلن ہو گیا ہے۔ سامان کے حمل و نقل ذریعہ ریلوے کی شرح میں $\frac{1}{4}$ ۱۲
 فی صد کا اضافہ کیا گیا ہے۔ مسافروں کے شرح ٹکٹ میں فی روپیہ ایک آنہ اضافہ ہوا ہے۔ دیاسلانی
 پر مدنی صد محصول عاید کیا گیا ہے۔ مصنوعی ریشم و ریشمی دھماگے پر محصول بجائے تین آنے فی پونڈ
 کے پانچ آنے فی پونڈ کیا گیا ہے۔ ٹائر و ٹیوب پر محصول چنگی دس فی صدی عائد ہوا ہے۔
 ۱۹۲۳-۲۴ء میں تباکو پر محصول چنگی عاید کیا گیا جس سے تقریباً دس کروڑ روپے کی آمدنی
 کی توقع کی گئی۔ ٹیلیفون، ڈاک اور تار کی شرح میں اضافہ کیا گیا۔ اندرونی ڈاک کے ہر تولہ پر
 آدھ آنے، اندرونی پارسل کے لئے ہر چار تولہ کے بعد سے چار آنہ کے بجائے چھ آنے
 اور ٹیلیفون کے استعمال کرنے کی اجرت پر ہر چار روپے بجائے پانچ روپے لگایا گیا۔
 ۱۹۲۳ء میں جمالیہ کافی، اور چائے پر دو آنہ فی پونڈ کی شرح سے محصول عائد
 کیا گیا۔

مختلف صوبہ داری حکومتوں کی آمدنی بائیس سال ۱۳۱۴ء تا ۱۹۳۱ء لاکھوں روپوں میں

اہواب آمدنی	مدارس	بیمیا	بنگلہ	صوبہ بنجہ	پنجاب	لوہک	بہار	صوبہ بنجہ	اسام	الریہ	مدن	میان صوبہ داری
خاص اہواب آمدنی کروڑ گیری	-	-	۳۱۹۰۰	-	-	-	۱۹۲۴	-	-	۱۲/۳۹	۹۲	-
مختصول آمدنی	۵۸۰۰	۵۵۵۰	۵۵۵۰	۵۵۵۰	۳۲۳۳	-	۳۲۳۳	-	۱۹/۵۹	۵/۵۸	۵	۲۵۵/۶۲
لانڈاری	۵۱۵۰	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
آب کاری	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
اسٹامپ	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
بنگلہ	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
رجسٹریشن	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
آمدنی تحت قانون سواری ہائے موٹر	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
مفتوحہ عین	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
میزان	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲
میلوے	۳۳۳۳	۳۳۳۳	۱۱۱۱	۵۵۵۰	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۳۲۳۳	۱۳/۶۱	۵/۵۸	۵	۳۸۵/۶۲

کارپوریشن ٹیکس میں ایک آئی کی بجائے دیرہ آئی فی روپیہ اضافہ ہوا ہے۔

زائد محاصل کا بار تمام طبقوں پر پڑا۔ ریوے ٹکٹ میں اضافہ، معمولی ڈاک میں اضافہ، محاصل درآمد و برآمد میں اضافہ، نئے محاصل اور چٹائی کی وجہ سے غریبوں پر بار پڑا۔ امیر طبقہ بھی متاثر ہوا ہے کیونکہ انکم ٹیکس کی شرح میں ۶۶ فی صدی اضافہ کر دیا گیا ہے۔ اس طرح نئے محاصل کے ذریعہ حکومت نے آغاز جنگ سے ۱۹۴۳ء تک جملہ ۱۲۴ کروڑ ۳۳ لاکھ روپے وصول کیا ہے۔

ہندوستان میں قرضہ عامہ ہندوستانی قرضہ عامہ کی ابتدا الیٹ انڈیا کمپنی کی لڑائیوں کے زمانہ سے ہوتی ہے۔ الیٹ انڈیا کمپنی سے حکومت ہند پر منتقل شدہ قرضہ غیر پیداوار تھا۔ ۱۸۶۷ء کے بعد ریلوے اور کارہائے آبپاشی کی تعمیر کے لئے جو پیداوار قرضہ حاصل کیا جانا شروع ہوا اس میں اضافہ ہو رہا ہے۔ گذشتہ جنگ عظیم سے قبل ہندوستان کے قرضہ عامہ کا ایک بڑا حصہ انگلستان سے حاصل کیا گیا تھا۔ دوران جنگ میں حصول قرضہ میں غیر متوقعہ طور پر حکومت کی سچی جو مشکوہ ہوئی اس سے ہندوستان کے بازار زر کی قوت کا اندازہ ہوا چنانچہ عام قرضے اب زیادہ تر ہندوستان ہی میں حاصل کئے جاتے ہیں۔ ہمارے قرضہ کا بڑا حصہ اس لحاظ سے خارجی ہے کہ وہ غیر ہندوستانیوں سے حاصل کیا گیا ہے۔ بہر حال یہ امر باعث مسرت ہے کہ اب قرضہ عامہ کی بڑی مقدار پیداوار اور بے جو زیادہ تر ریلوے اور کارہائے آبپاشی کی تعمیر کے لئے حاصل کئے گئے ہیں ۳۱ مارچ ۱۹۴۲ء تک حکومت ہند کا مجموعی قرضہ عامہ ۱۲۲ کروڑ ۲۹ لاکھ روپے تھا جس میں ۸۰ کروڑ اسٹرنگ کا قرضہ انگلستان میں ۹۴ کروڑ ۲۹ لاکھ روپے کا قرضہ ہندوستان میں حاصل کیا گیا تھا ۱۹۴۴ء کے ختم پر انگلستان کا اسٹرنگ قرضہ برباق کر دیا گیا ہے۔ اخراجات جنگ کی پابجائی کے لئے ہندوستان میں دفاعی قرضے لئے گئے ہیں جس کی تفصیل حسب ذیل ہے۔ (۱) سہ سالہ غیر سودی دفاعی تمسکات (۲) چھ سالہ دفاعی تمسکات (۳) طویل مدتی دفاعی قرضے (۴) دس سالہ دفاعی سیونگس سرٹیفکیٹس (۵) پانچ سالہ غیر سودی دفاعی تمسکات۔

مرکزی اور صوبہ داری | ۱۸۶۳ء سے ۱۹۰۱ء تک تمام مالیاتی اقتدار حکومت ہند کے ہاتھ میں تھا جو صوبوں حکومتوں میں مالیاتی تعلقات کے معمولی اخراجات کی بھی نگرانی کرتی تھی۔ ملارڈ میونس نے نافذ الوقت مالیاتی نظام میں تھوڑی سی لامرکزیت پیدا کرنے کی ضرورت محسوس کی تاکہ آمدنی میں اضافہ کرے اور اخراجات میں ممکنہ کفایت برتنے کے خیال سے صوبہ جاتی حکومتوں کی توجہ حاصل ہونے کے علاوہ باہمی اشتراک عمل بھی پیدا کیا جائے چنانچہ ملارڈ میونس نے ۱۸۸۱ء میں صوبہ داری انتظام کا طریقہ جاری کیا جس کے تحت بعض مصارف کے مددات جنگی نوعیت مقامی تھی صوبہ جات کے تقویض کردئے گئے ان امور کے انتظام کے لئے صوبہ جات کو سررشتہ داری آمدنی کے علاوہ سالانہ یکمشت رقی امداد بھی دی جاتی تھی۔ صوبہ داری حکومتوں کو اختیار دیا گیا تھا کہ اپنے اپنے صوبوں کی کمی دور کرنے کے لئے مقامی محاصل عاید کریں۔

لامرکزیت کے اس طریقہ میں مسلسل اصلاح ہوتی گئی چنانچہ ۱۹۱۹ء سے قبل اس نظام کی حالت حسب ذیل تھی۔

آمدنی کے سلسلہ میں مرکزی حکومت نے تمام آمدنیوں کو جو کسی ایک صوبہ پر تقسیم نہیں ہو سکتی تھیں اپنے لئے محفوظ کر لئے تھے۔ ان کو شاہی مددات آمدنی کہا جاتا تھا مثلاً اینوں اریلوے، کروڑ گیری، نمک، پٹہ اور تار کی آمدنی بعض مددات آمدنی بالکل صوبہ داری تھے جیسے جنگلات، آبکاری (بہی اور نکال) میں (جشنر ٹینن) بعض سررشتوں کی آمدنی مثلاً تعلیمات، عدالت اور پولیس بعض مددات آمدنی میں مرکزی اور صوبہ داری دونوں حکومتوں کا حصہ ہوتا ہے جیسے مالگداری، محصول آمدنی، آبکاری آبپاشی اور کاغذ مہور۔

جہاں تک اخراجات کا تعلق ہے اسی قسم کا ہی ایک نظام مروج تھا البتہ قحط کے اخراجات کے لئے بالکل جداگانہ انتظام تھا جس میں مرکزی حکومت بھی حصہ لیا کرتی تھی۔

۱۹۱۹ء کے اصلاحات کے بعد سے جنگی اہم خصوصیت مالی خود اختیاری منقسمہ مددات خارج کردیئے گئے تھے اور آمد و خرچ کی نئی تقسیم حسب طریقہ ذیل کی گئی تھی۔

(۱) شاہی مددات آمدنی۔ اینوں، نمک، کروڑ گیری، محصول آمدنی اریلوے سے پٹہ، تار،

اور فوج (۲) صوبہ واری مدات آمدنی - مالگنداری (بشمول آبپاشی) اسٹامپ (عدالتی اور تجارتی) رجسٹریشن
آبکاری اور جنگلات

صوبہ واری عطیے | منقسمہ ابواب آمدنی کے نکل جانے اور بعض ذرائع آمدنی مثلاً مالگنداری اور کراغذ
مہم و صوبہ جات کے تفویض کرنے کی وجہ سے مرکزی سوازنہ پر بہت بڑا نقصان عاید ہوا۔ ۱۹۲۰ء میں
مسٹن کمیٹی کا قیام عمل میں آیا جس نے عاید شدہ خسارہ کی تلافی کے لئے مرکزی حکومت کے لئے صوبوں
سے مالی اعانت کی ایک اسکیم مرتب کی۔ اس اسکیم کے مطابق صوبوں کے ابتدائی اقساط اس اصول
کے تحت مقرر کیے گئے کہ وہ خسارہ اٹھائے بغیر یا جدید محاصل عاید کئے بغیر ادا کر سکتے تھے۔ یہ قرار دیا گیا کہ
یہ ابتدائی اقساط ہر صوبہ کی حیثیت کے مطابق مستقل طور سے معیار قرار دے دیے جائیں گے۔ مگر مسٹن کمیٹی
کے اس فیصلہ پر کسی نے رضامندی کا اظہار نہیں کیا اور اس کی مسدودی کا سلسلہ مطالبہ ہونے لگا۔ مرکزی
حکومت کی مالی حالت رفتہ رفتہ بہتر ہونے کے بعد ۲۶-۱۹۲۵ء اور بعد کے سالوں میں مرکزی حکومت
اقساط کی ادائیگی میں معافی عطا کرنے کے قابل ہوئی۔ ۲۹-۱۹۲۸ء سے صوبہ واری پیش کش کا طریقہ
بالکل ترک کر دیا گیا۔ اس کے باوجود صنعتی صوبہ جات خاص کر بمبئی اور بنگال کے اصلی شکایات
باقی رہے یعنی مستقل ضرورتوں کے لئے مرکزی حکومت کے ذرائع آمدنی مثلاً انکم ٹیکس اور کروڑگاری
میں کافی چلک ہے۔ اس کے بخلاف صوبہ واری حکومتوں کو جن ضرورت تفری کے ساتھ وسیع ہو رہی ہیں
ذرائع آمدنی مثلاً مالگنداری اور آبکاری حاصل ہیں ان سے ضروریات کے مطابق آمدنی کا حصول بہت
مشکل ہے۔ ان حالات کے تحت صوبہ جات نے محصول آمدنی سے ایک خاص حصہ حاصل کرنے کے
لئے سخت جدوجہد کی بنگال اور بمبئی جیسے صنعتی صوبوں نے اس کا بطور خاص مطالبہ کیا تھا چنانچہ
محصول آمدنی سے قحوطہ اس حصہ صوبہ جات کو عطا کرنا منظور کر لیا گیا۔

ہندوستان میں وفاقی مرکزی حکومت اور صوبہ جات یعنی قائم ہونے والے وقاق کی وحدتوں کے مابین
مالیات کا مسئلہ | آمدنی کی تقسیم کے اہم مسئلہ پر مختلف کمیٹیوں اور کمیشنوں نے غور کیا ہے مثلاً
سائمن کمیشن کی رپورٹ گول میز کانفرنس کی وفاقی مالیات کی ذیلی کمیٹی اور پرسی کمیٹی۔

حکومت ہند کے قانون ہند بابت ۱۹۳۵ء میں جو جدید وفاقی دستور کا مسودہ ہے حسب ذیل امور مقرر کئے گئے ہیں جو کل جماعتوں کے متفقہ فیصلوں پر مبنی ہیں۔

حسب ذیل حاصل وفاقی حکومت کی جانب سے عاید اور وصول کئے جائیں گے۔
(۱) زرعی زمین کے سوا اور تمام املاک حاصل کرنے پر حاصل۔

(۲) حاصل اسٹامپ، ہندسی، چٹ، ایریسیری ٹوٹا احوالے نامے، اعتباری کاغذات، بیمہ کی پالیسیاں، عیوضی نامے اور قبضہ اصول کے بارے میں۔

(۳) منہجی، خصوصیات، اشیاء یا مسافروں کا ریل یا ہوائی جہاز کے ذریعہ پہنچنا۔

(۴) ریلوے کے کرایہ اور سامان کے نقل و حمل پر ٹیکس۔

مندرجہ بالا حاصل کی خالص آمدنی اور ٹیکس وفاقی حکومت کی آمدنی کا جزو نہیں ہے بلکہ بعض اصول کے تحت یہ آمدنی صوبہ جات اور وفاقی ریاستوں میں منقسم ہوگی جہاں مذکورہ بالا حاصل اور ٹیکس وصول کئے جائیں گے لیکن وفاقی مقصد کو اجازت حاصل ہے کہ وفاقی مقاصد کی خاطر ان حاصل پر قریہ آمدنی وصول کرے۔ آمدنی پر ٹیکس (بہ استثناء کارپوریشن ٹیکس) وفاقی حکومت زرعی آمدنی کو مستثنیٰ کر کے آمدنی پر حاصل عاید کرنے کے علاوہ وصول بھی کرے گی۔ اس آمدنی کا ایک خاص فی صد جو بہ حکم کونسل معین کیا جائے گا۔ صوبہ جات اور وفاقی ریاستوں کو دے دیا جائے گا کہ جہاں اس قسم کا ٹیکس ایک مقررہ سال کے دوران میں کونسل کے مجوزہ طریقہ کے مطابق وصول کیا جائے گا۔

وفاقی مجلس مقصد کسی وقت بھی اس قسم کے ٹیکس میں وفاقی مقاصد کی غرض سے مزید اضافہ کر سکتی ہے نمک اور برآمدی حاصل، نمک پر محصول، جنگی اور برآمدی حاصل وفاقی حکومت کی جانب سے عاید اور وصول کئے جائیں گے لیکن وفاقی مقصد قانون منظور کر سکتی ہے کہ اس قسم کے وفاقی حاصل کی خالص آمدنی میں سے کچھ حصہ یا تمام رقم صوبہ جات کو دی جائے۔

جوٹ یا جوٹ کی پیدوار کی برآمدی محصول کی صورت میں کم از کم خاص آمدنی کا نصف ان صوبہ جات کو دیا جائے گا۔ چنانچہ جوٹ کی کاشت ہوتی ہے تقسیم جوٹ کی پیدائش کے تناسب کے لحاظ سے عمل میں آئے گی۔

دفاقی مقننہ میں کوئی مسودہ قانون یا اس میں کوئی ترمیم گورنر جنرل کی قبل از قبل منظوری کے بغیر تیار نہ ہو سکی جو (۱) کسی صوبہ کی مفوضہ کل خاص آمدنی یا اس کے جزو پر کوئی محصول یا چنگی عاید کرے یا (۲) زرعی آمدنی کے مفہوم کو جسکی توضیح قانونی اغراض کے لئے ہندوستانی انکم ٹیکس کے بارہ میں کی گئی ہو تبدیل کرے یا۔

(۳) ان اصولوں کو مستثنیٰ کرے جن کے تحت رقوم صوبہ جات یا ریاستوں میں تقسیم شدنی ہوں یا (۴) حسب ضرورت بالاکوئی وفاقی زاید محصول لگانا ہو۔

فیصلہ نمبر ۱ وزیر ہند نے برطانیہ کے ایک ذابن مالیاتی عہدہ دار سر اوٹو تھیر کو مقرر کیا تھا تاکہ حکومت ہند کے قانون بائرنہ ۱۹۳۵ء کے مجوزہ مالیاتی توقف کی تحقیقات کرے۔ اس کی مرتبہ رپورٹ جس میں مرکزی اور صوبہ واری حکومتوں کے درمیان مالیاتی امور کی قرار داد کی گئی ہے منظور کر لی گئی اس رپورٹ میں انکم ٹیکس کی تقسیم کا اصول یہ طور خاص معین کیا گیا۔

نیمیر رپورٹ میں تین طریقوں سے صوبہ جات کی مالی اعانت کی سفارش کی گئی۔

(۱) بعض صوبہ جات کو سالانہ نقد امداد مثلاً صوبہ متحدہ آسام، اڑیسہ، شمالی مغربی سرحدی صوبہ اور آسام۔ (۲) یکم اپریل ۱۹۳۶ء کے قبل کے قرضے معاف کر دیئے جائیں۔ (۳) ساڑھے بارہ فی صدی جوٹ کا محصول جوٹ پیدا کرنے والے صوبہ جات (بنگال، آسام اور بہار) پر تقسیم کیا جائے۔ اڑیسہ کو مزید غیر معمولی ۱۹ لاکھ روپے اور متحدہ کوپانچ لاکھ روپے امداد دی جائے گی۔ مرکزی حکومت کو تنخواہی اخراجات کے لئے ایک کروڑ ۱۲ لاکھ روپے دیئے جائیں گے۔

صوبہ جات کو انکم ٹیکس کی جواگلی۔ یہ سنا ترمیم تحقیقات کے اہم مسائل میں سے تھا۔ رپورٹ میں محصول آمدنی کا اندازہ برما کی علاقہ دگی کے بعد ۲۸ کروڑ روپے سالانہ کیا گیا ہے جس کا نصف (چھ کروڑ) صوبہ جات

کے حوالے کیجے گا لیکن سرانٹونیمیر کی سفارش کے مطابق ابتدائی پانچ سالوں تک یہ ہندوئی مرکزی حکومت کے حق میں محفوظ رہے گی تاکہ وہ اپنی مالی حالت مستحکم کر سکے بعد کے پانچ سالوں کے دوران میں انکم ٹیکس کی آمدنی تدریجاً صوبہ جات کے لئے قابل حصول ہوگی۔ اس طرح دس سال کے بعد صوبہ جات انکم ٹیکس میں اپنا پورا حصہ حاصل کر سکیں گے۔ سررشتہ ریلوے کے عطیات کو شامل کر کے اگر تقسیم شدہ رقم کا نوئی حصہ مرکزی حکومت کے پاس ۳۵ لاکھ روپے سے کم رہے تو انکم ٹیکس کی آمدنی صوبہ جات میں تقسیم نہیں کی جائے گی۔ یہ صوبہ جات کو جزوی منافع حاصل ہونے تک کافی وقفہ گزر جائے گا اور اپنے کامل منافع کو حاصل کرنے کے لئے اس بھی زیادہ مدت درکار ہوگی۔ لیکن خوش قسمتی سے مرکزی آمدنی میں اضافہ اور ریلوے بچت کی وجہ سے ۳۵ لاکھ ۶۱۳۷ کے مالیاتی سالوں کے درمیان مرکزی حکومت کے لئے یہ ممکن ہو سکا کہ نیمہ سفارشات کی بموجب انکم ٹیکس میں سے ایک حصہ صوبہ جات کے حق میں منتقل کرے ۱۹۳۱ء اور ۱۹۳۲ء اس طرح منتقل شدہ جملہ رقم کا اندازہ چار کروڑ ۱۲ لاکھ روپے کیا گیا۔

سرانٹونیمیر کی سفارشات بہت سے متصادم نظریوں میں توازن پیدا کرتی ہے اس امر کا اعتراف ضروری ہے کہ وہ وفاقی مالیات کے کسی نظریہ کے بجائے عملیت اور حقیقت کے ساتھ وابستہ ہیں۔ نیمہ رپورٹ پر تقریباً عام طور سے بے اطمینانی کا اظہار کیا گیا۔ تاہم اس کا ہرگز یہ مطلب نہیں کہ یہ کوئی معقول اسکیم نہیں ہے کسی صوبہ کے حق میں اس کے اندر ایسی تبدیلی ناممکن ہے جو دوسرے صوبہ کو قابل اعتراض نہ ہو۔ اس کے ساتھ ساتھ صوبہ جات کے لئے آمدنی کے وسیع ذرائع مہیا کرتے چاہیں تاکہ وہ قومی تہذیب کی خاطر فی اسکیم جاری کر سکیں۔

۱۹۳۲ء میں نیمہ اسکیم میں چند ترمیمات جنگ کی وجہ سے عمل میں آئے۔ صوبہ داری حکومت خود اختیاری کے قیام کے بعد سے صوبہ جات کی آمدنی اور حسدراجات میں بہت اضافہ ہو گیا ہے صوبہ جات کو محصول آمدنی میں سے عطیہ مل رہا ہے جوٹ کا محصول جوٹ پیدا کرتے والے صوبہ جات پر تقسیم ہو رہا ہے۔ بعض متفرق محصولات مثلاً محصول فروخت اشیا پر پیشہ وارانہ ٹیکس شہری جامدادی غیر منقولہ کا ٹیکس بھی صوبہ جات کو مل رہا ہے۔ تاکہ یہ رقم تعلیم اور قومی مفاد

ہندوستانی معاشیات کے مبادی ۲۷۰
کے سررشتہ تجارت پر صرف کی جائے۔

اقتباسی آراء

”ہندوستانی معاشیات کے مبادی“ معاشیات ہند اور معاشیات عید آباد کے تئیں ہند اور تازہ معلومات پر مشتمل ہے۔ اور اس لئے ایسی ہی دوسری قدیم اور وسطیٰ حالت پر مبنی ہے۔ ہر باب مختلف ذیلی عنوانوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ جس سے یہ ایک نظام موضوع کے مختلف پہلوؤں میں ہو جاتے ہیں اور مطالعہ میں سہولت پیدا ہو گئی ہے۔ حسب ضرورت جدولیں بھی دی گئی ہیں۔ زبان اور اسلوب بیان عام فہم ہے جس کی وجہ سے نہ صرف طلباء کے معاشیات بلکہ دوسرے لوگ بھی یہ آسانی سے استفادہ کر سکتے ہیں۔

ہندوستان میں افلاس اور بے روزگاری کا دور دورہ اس وقت تک رہا ہے کہ جب تک یہاں کے عوام کو اپنے معیار زندگی بلند کرنے اور معاشی حالت کے بہتر بنانے کا خیال نہ پیدا ہوا۔ صرف خیال ہی کافی نہیں بلکہ اس کے ذرائع بھی معلوم ہونے چاہئیں۔ اور اس نقطہ نظر سے بھی یہ کتاب بہت مفید ہے۔

غرض کتاب اس قابل ہے کہ ہر شخص اس کا مطالعہ کرے اور اس کی معلومات سے فائدہ اٹھائے۔

اساتذہ کرام! یہ کتاب

اردو زبان میں معاشیات ہند کے موضوع پر بہت کم کتابیں موجود ہیں۔ شرف الدین صاحب نے اس کتاب کو تیار کر کے ایک اہم ضرورت کو پورا کیا ہے۔ اس کتاب میں برطانوی ہند کے علاوہ ملک آصفیہ کی معاشی زندگی سے متعلق کئی اجمالی حالات ایک جگہ جمع کر دیے گئے ہیں۔ کتاب کی زبان سادہ اور عام فہم ہے۔ امید ہے کہ اردو دال طبقہ کے لئے عملاً اور معاشیات کے مطالعہ کے لئے خصوصاً یہ کتاب بہت مفید ثابت ہوگی۔

اس کتاب کی ترتیب میں اگرچہ انگریزی کتابوں سے بھی مدد لی گئی ہے۔ لیکن برطانوی ہند کے علاوہ ملک آصفیہ کی معاشی زندگی کے متعلق بھی جگہ جگہ حالات کا اضافہ کر دیا گیا ہے۔ مثال طور کتاب علمی معاشیات کی ضروری معلومات سے ملو ہے اور چونکہ اسلوب بیان بہت سادہ اور سلیس ہے اس لئے توقع ہے کہ عام اردو دال اس کے مطالعہ سے فائدہ اٹھائیں گے۔

رسالہ تربیت، ص ۱۰۰

مشرقت الدین صاحب معتمد نمائش کمیٹی جامعہ عثمانیہ کے ایک لائق فرزند ہیں، ایک طرف وہ کامل مصروفیت سے ملازمت سرکاری بجالاتے ہیں تو دوسری طرف حیدرآباد کے عظیم کارگذار ادارہ مجلس نمائش کے روز افزوں فرائض ذمہ دارانہ احساس خدمت ملک کے ساتھ سات سال سے بجا لارہے ہیں، اور اس کے بعد بھی اپنا وقت تالیف کے لئے بھی نکالتے ہیں۔ کتاب برطانوی ہند کے علاوہ ملکات آصفیہ کی معاشرتی زندگی سے متعلق اجمالی حالات ایک جگہ جمع کر دئے گئے ہیں، جو مستند کتابوں سے ماخوذ ہے۔ کتاب بڑی دلچسپ اور معلومات سے بھرپور ہے۔ معاشریات کے طلبہ کے مطالعہ کے لئے انتہائی دلچسپ و کارآمد ہوگی، مولف نے اردو میں اچھی کتاب تالیف کی ہے۔

اخبار "صحیفہ"

میرے عزیز دوست اگر مشرقت الدین صاحب بی۔ اے عثمانیہ قابل مبارکباد ہیں کہ سرکاری ملازمت کے ساتھ ساتھ مجلس نمائش کی معتمدی کے اہم فرائض انجام دیتے ہوئے انہوں نے "ہندوستانی معاشریات کے مبادی" کے عنوان سے ایک اچھی کتاب تالیف کی ہے۔ یہ کتاب مشرقت الدین وال پبلک کے لئے مفید ہے بلکہ امتحانی نظر سے طلباء اس سے بہت کچھ استفادہ کر سکتے ہیں۔ اس تالیف کی بڑی خوبی یہ ہے کہ حیدرآباد کا چابجا حوالہ دیتے ہوئے معاشریات ہند کے مسائل سے بحث کی گئی ہے۔ فقط۔

میر محمد علی صاحب ایم اے (عثمانیہ)
ریڈر جامعہ عثمانیہ

ملنے کا پتہ

دفتر انجن امداد باہمی بلا سود می طلیسا نین عثمانیہ

نمائش گاہ۔ بارغ عام۔ حیدرآباد دکن

12-MAR83

R 24.0 5.0 3

FILE

۳۳۰۵۹۵۲

144. 94

شرف الدین -

ہندوستانی مواثیات کے مبادی - ۱۹۴۶ء

Date	No	Date	No
24-2-11	RD	20	
15-MARCH	77		
6240503	177		

URDU BOOKS

ALIGARH
MUSLIM
UNIVERSITY

-;RULES:-

1. The book must be returned on the date stamped above.
2. A fine of Re. 1/- per volume per day shall be charged for textbooks and, 10 P. per vol. per day for general books kept overtime.